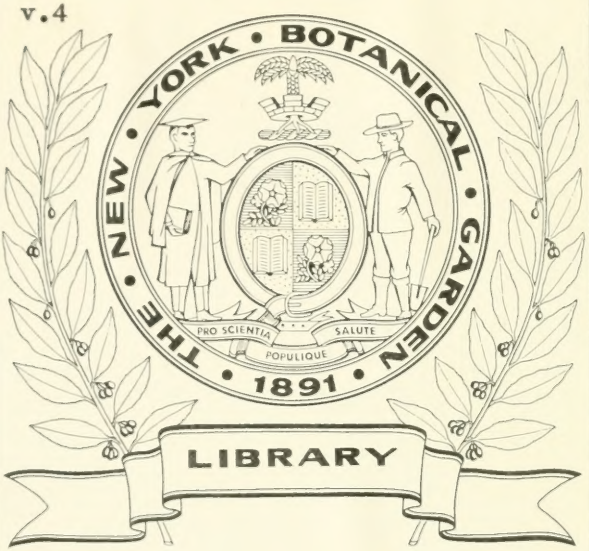
Z5356
.F97
L5
v.4



Lb

THESAURUS

litteraturae mycologicae et lichenologicae

ratione habita praecipue

omnium haec adhuc scripta sunt
de mycologia applicata

quem congesserunt

G. Lindau et P. Sydow

Volumen quartum. Pars prima

Capitula I—VI

Respiciuntur non primae litterae titulorum, sed argumenta

Lipsiis
Fratres Borntraeger
1915

Z 5356
.F97
L5
v.4

Verbesserungen.

1098 Lies v. Sarnthein Ludwig.

1607 Ball O. Lies Bail O. (= 30756).

4863 Cavara F. Verbessere 1899, identisch mit 4868.

12108 Hermann. Schreibe Herrmann und Talitre.

16436 Magnus P. Setze n. 34, p. 429—430.

28385 Watson H. C. Verbessere das Zitat II, 1843, p. 125—131; III, 1844, p. 582—617.

22898 Rostrup F. G. E. Schreibe Sphaerotheca statt Sphaerella.

23697 Lies v. Sarnthein.

31872 Carbone D. e Rusconi M. Statt Attorno lies Intorno und ergänze: 4 pp., 1 tab.

Nachträge.

A.

61 Anonym. Rubber notes from Malaya (Tropic Life VI, 1910, p. 95).

62 — Rubber diseases in the East (Tropic Life VI, 1910, p. 228—229) fig.

63 — Cacao diseases in Surinam (Agric. News IX, 1910, p. 46).

64 — Cacao canker (Spicaria colorans) (Agric. News IX, 1910, p. 222–223; Tropic. Agric. and Magazine XXXV, 1910, p. 317—319).

65 — Further observations on Die-back diseases (Agric. News IX, 1910, p. 382).

66 — Another Para Rubber Fungus (Eutypa caulivora) (Suppl. to Tropic. Agric. and Magazine XXXV, 1910, p. 77).

67 — „Brown Root disease" (Suppl. to Tropic. Agric. and Magazine XXXV, 1910, p. 180—181).

68 — Rubber in South India (Suppl. to Tropic. Agric. and Magazine XXXV, 1910, p. 463—464).

68a - Pink disease of Para Rubber and Bordeaux Mixture (Suppl. to Tropic. Agric. and Magazine XXXIV, 1910, p. 565).

69 Alexander J. Coffee leaf disease in Ceylon (Gard. Chron. n. s. X, 1878, p. 570).

70 d'Almeida J. et Mendes A. C. Les plus grandes maladies du Cacaoyer à S. Thomé. Lisbonne 1910, 19 pp., 7 tab.

B.

71 Bamber Kelway. Advice on treatment of Tea blights to Dikoya Planters' Association (Tropic. Agricult. XIX, 1900, p. 550).

72 — The burial of Tea prunings (Tropic. Agricult. XXIII, 1903, p. 427—429).

72a Barber J. H. The Cacao disease (Tropic. Agricult., XVI, 1897, p. 795).

73 Barthe A. E. On the diseases of cacao (Phytophthora Faberi Maubl.) (Rev. Agr. Santo Domingo VI, 1910, p. 103–112).

74 Bartholomeusz C. W. Market Gardening in Nuwara Eliya (Tropic. Agricult. XXVII, 1906, p. 88—91).

75 Bernhard Alexander. Essbare Schwämme aus der Umgebung von Tábor (Programm des Staatsgymnasiums zu Tábor 1910, 36 pp.) (Tschechisch).

76 Beven F. The Coconut bleeding disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 92).

77 — Coconut bleding disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 188).

41878—41896 Beven—Clark.

78 **Beven F.** The Coconut stem disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 282—283).

78a — The Coconut bleeding and other disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 283).

79 — The Lecture on Coconut stem disease and news-paper criticism (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 384).

79a — The Coconut Palm stem disease and its treatment (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 385—386).

80 — Coconut stem disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 387).

81 — Coconut stem disease and the disagreement of doctors (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 491).

82 **Bianchi G.** Micologia della provincia di Mantova. Secondo contributo (Atti Istit. Bot. Pavia 2. ser. XIII, Milano 1907, p. 309—342).

83 **Borron A. G. K.** Coffee leaf disease and Mr. Ward's sulphur and lime experiment (Tropic. Agricult. I, 1881, p. 59, 552; 1882, p. 750—751).

84 **Bult H. J.** and **Bult St. R.** Combating disease on the cacao estates (L'Agronomie tropicale II, 1910, p. 379—383; Tropic. Life VI, 1910, p. 72—73).

C.

85 **Cameron A.** Canker in Para Rubber trees (Tropic. Agricult. XXVIII, 1907, p. 412—413).

86 **Carruthers J. B.** Interim Report on Cacao disease investigations (Tropic. Agricult. XVII, 1898, p. 851—854).

86a — Final Report on Cacao disease (Tropic. Agricult., XVIII, 1898, p. 359—362).

87 — Leaflet on Cacao disease (Tropic. Agricult., XVIII, 1898, p. 437).

88 — Additional Report on Cacao disease (Tropic. Agricult., XVIII, 1899, p. 505—507)

89 — Report on Tea disease (Tropic. Agricult. XVIII, 1899, p. 712—713).

90 — Lecture on Tea blights (Tropic. Agricult. XXI, 1901, p. 388—389).

91 — Cacao disease legislation (Yearb. Planter's Assoc. of Ceylon 1902/03, p. LXVI—LXIX).

92 — Tea diseases and pests (Tropic. Agricult. XXIV, 1904, p. 165).

93 — Disease of the Cacao tree (Tropic. Agricult. XXIV, 1905, p. 449—452).

94 **Cayla V.** Les taches du caoutchouc de plantation (Journ. d'Agric. tropic. X, 1910, p. 159).

95 **Christie T. H.** Appointment of a specialist to investigate Cacao disease. (Tropic. Agricult. XVI, 1897, p. 719).

96 **Clark P. D. G., Northway C.** and **Williamson D. B.** Subcortical Rubber pads and the Northway system (Tropic. Agricult. XXXIII, 1909, p. 77—80).

41897—41912 Codur—Felsinger.

97 Codur. Contribution à l'étude de l'action des sels inorganiques et organiques d'argent sur diverses espèces d'Aspergillus, suivie d'un essai thérapeutique. Thèse méd. Nancy 1905, 8°, 84 pp.

98 Collett O. Notes of observations of some Tea diseases (Tropic. Agricult. XIX, 1900, p. 824—825).

99 Cramer P. J. S. L'influence de l'Hemileia vastatrix sur la culture du café à Java (L'Agronomie tropic. II, 1910, p. 341—349, 389—394).

D.

0 Dambawinne H. E. A disease of Crotalaria (Tropic. Agricult. XXIV, 1905, p. 484).

1 De Wildeman E. Maladies de caféier (Stilbum flavidum, Sphaerostilbe) (L'Agronoma tropic. II, 1910, p. 18—19).

2 — Culture des arachides (Septogloeum Arachidis) (La Quinzaine coloniale XIV, 1910, p. 257—258).

3 Drieberg C. Report on Coconut leaf disease (Tropic. Agricult. VIII, 1889, p. 842—843; IX, 1890, p. 785—788).

4 — Locust fungus (Tropic. Agricult., XVIII, 1899, p. 656).

5 Dyer W. T. Th. Correspondence no Reward for a remedy for leaf disease (Tropic. Agricult. II, 1882, p. 8—9).

6 Dyer W. T. Th. and Holmes E. M. The causes of leaf disease (Tropic. Agricult. II, 1882, p. 170).

E.

7 Essl Wenzel. Beitrag zu einer Kryptogamenflora von Krumau (Programm der Staatsrealschule zu Prag-Neustadt 1900, 30 pp.; 1901, 16 pp.; 1902, 18 pp.).

F.

8 Fauchère A. Le Coffea congensis var. Chalotii à Madagascar (Journ. d'Agric. trop. X, 1910, p. 1—4).

9 Fawcett W. Coffee-leaf disease (Bull. Bot. Dept. Jamaica, No. 22, July 1891, p. 3).

10 Fée A : Bureau Édouard. Discours à M. Fée (Bull. Soc. Bot. France XXI, 1874, p. 173—178).

11 — : Hirtz Mathieu. Discours à M. Fée (Bull. Soc. Bot. France XXI, 1874, p. 169—172).

11 — : Masters T. M. Antoine Fée (Gard. Chron. N. S. I, 1874, p. 724).

12 Felsinger, E. The Coconut bleeding disease (Tropic. Agricult., XXX, 1908, p. 194).

41913—41927 Frear—Krais.

13 **Frear W. A.** and **Hibshman E. K.** The production of cigar-leaf tobacco in Pennsylvania (U. S. Dept. Agric. Farmer Bull. No. 416, 1910, 24 pp.) fig.

13a **Fred E. B.** The infection of root-hairs by means of Bacillus radicicola (Ann. Report Virginia Exp. Stat. 1909/10, p. 123).

G.

14 **Gardner George.** Report on the „Brown Scale" or „Coccus", so injurious in the Coffee plants in Ceylon (Hooker's Journ. Bot. III, 1851, p. 1—9) tab.

15 **Gaskill A.** The chestnut blight (N. J. For. Pk. Res. 1907, ersch. 1908, p. 45—46; 1908, ersch. 1909, p. 33; 1909, ersch. 1910, p. 48; 1910, ersch. 1911, p. 69—70).

16 **Gehrmann Karl.** Die Rindenfäule des Kakaobaumes auf Samoa (Spicaria colorans van Hall) (Der Tropenpflanzer XIV, 1910, p. 362—366).

17 **Green E. E.** Cacao disease (Tropic. Agricult., XVII, 1897, p. 124, 160, 201).

18 **Guéguen F.** Abcès sous-dermiques à répétition produits par l'Aspergillus Fontoynonti n. sp. Morphologie et Biologie de cette espèce (Arch. Parasit. XIV, 1910, p. 177—192) tab.

H.

19 **d'Herelle F. H.** Una nueva plaga del cafeto causada por Phthora vastatrix n. g. et sp. (Annales Mus. nac. San Salvador, IV, 1910, p. 182—189).

20 — Una nova plaga do cafeeiro (Bol. de Agricult. XI, 1910, p. 945—953) fig.

21 **Holloway J.** Cacao cultivation (Tropic. Agricult. XVII, 1897, p. 265—266).

22 **Hooker J. D.** and **Thwaites G. H. K.** Correspondence relating to the Coffee leaf disease (Colombo, Sessional Paper XXXVI, 1876).

23 **Houttuyn, M.** Handleiding tot de Plant-en Kruidkunde benevens eene uitvoerige Beschrijving der Boomer etc. Amsterdam, 1783 — Fungi: XIVdeel, p. 655 et p. 660).

J.

24 **Jardine.** Coffee leaf disease (Gard. Chron. XX, 1883, p. 470).

25 **Jensen Hjalmar.** Onderzoekingen over tabak der Vorstenlanden. Verslag over het jaar 1909. Batavia (C. Kolff et Co.) 1910, 8°, 22 pp., 5 tab.

26 **de Jonge A. E.** Canker of Cacao (Spicaria colorans) (Tropic. Agric. and Magazine XXXIV, 1910, p. 325—330).

K.

27 **Krais P.** Die Hölzer (Gewerbliche Materialkunde. Bd. I). Stuttgart (Kraus) 1910, 782 pp. — Krankheiten in Kapitel 3.

L.

28 Labroy O. Le traitement rationnel des plus graves maladies du cacaoyer (Journ. d'Agric. tropic. X, 1910, p. 231—235).

29 — Traitement du Champignon des racines de l'Hévéa par le Carbolineum (Journ. d'Agricult. tropic. X, 1910, p. 256).

M.

29a Magnus P. Weiteres Vordringen des Rostpilzes der Malven (Puccinia malvacearum) in Süd- und Mitteleuropa (Der Naturforscher VIII, 1875, p. 311).

30 Martin J. R. Cacao disease in the Matale District (Tropic. Agricult. XVII, 1897, p. 98, 123).

31 de Mel F. J. The Coconut stem disease (Tropic. Agricult. XXXI, 1908, p. 180).

32 Morange A. Note sommaire au sujet des maladies cryptogamiques de l'Hevea brasiliensis (Bull. économ. de l'Indochine XII, 1910, p. 150—153).

33 Morris D. Coffee leaf disease. Results of Experiments carried out a Wallaha Estate, Lindula, January 1879 (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 17, 1879, p. CXIII—CXX).

33a — Reports upon Experiments connected with the Coffee leaf disease (Sessional Paper XII, Colombo 1879; reprinted as Supplem. to the Ceylon Observer, 5. August 1879).

34 — Leaf disease (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 17, 1880, p. 97—113).

35 — Further Correspondence on the Coffee leaf disease (Colombo Sessional Paper XIII, 1880; reprinted in Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 22, 1881, p. XXXV—XXXVIII).

N.

35a Nadson G. A. und Batschinskaja A. Leuconostoc (Streptococcus) Lagerheimii und der Schleimfluss der Eiche (Mikrobiolog. Gesellsch. zu St. Petersburg, Sitzung vom 10./23. Dezember 1910) (Russisch).

36 Nietner J. The Coffee tree and its enemies. Colombo 1872, 8°.

37 Novák Johann und Bernard Alexander. Schlüssel zur Bestimmung der gallert-, strauch- und laubartigen Flechten der Umgebung von Tábor (Programm des Staats-Realgymnasiums zu Tábor 1887, 23 pp.) (Tschechisch).

O.

38 **Ondaatje W. C.** Observations on the vegetable products of Ceylon (Appendix to Ceylon Almanac and Annual Register for 1853).

39 **Osterwalder A.** Von der diesjährigen Erdbeerfäule (Offertenblatt für alle schweizer. Handelsgärtner XIII, 1910, No. 16).

P.

40 **Petch T.** Prevention of Plant diseases by spraying (Tropic. Agricult. XXV, 1905, p. 468—470).

41 — Mycological Notes (Tropic. Agricult. XXVI, 1905, p. 68).

42 — Thread blight (Tropic. Agricult. XXVI, 1905, p. 224—225) tab.

43 — Mycological Notes (Tropic. Agricult. XXVII, 1906, p. 86—87).

44 — Diseases of the Coconut Palm (Tropic. Agricult. XXVII, 1906, p. 489—491).

45 — Penicillium glaucum in Copper Sulphate (Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya III, 1906, p. 94).

46 — Bud Rot of the Coconut Palm (Leaflet No. 26, Ceylon Agricult. Society 1906).

47 — Diseases of Hevea. In „Rubber in the East", Colombo 1906, p. 36—41.

48 — The genus Ravenelia (Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IV, 1907, p. 89—90).

49 — Moulds and Rubber (Tropic. Agricult. XXVIII, 1907, p. 9—12).

50 — The stem disease of Coconuts (Leaflet No. 35, Ceylon Agric. Society 1907).

51 — Diseases of Tobacco in Dumbara (Leaflet No. 36, Ceylon Agric. Society 1907).

52 — Report on the Bleeding disease affecting the Coconut Palm (Sessional Paper, LIV, 1907).

53 — The disease in the Coconut stem (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 285—294).

54 — Travancore and Ceylon Coconut disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 505).

55 — Coconut disease in Travancore, and the Ceylon „Bleeding". (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 589—590).

56 — Root disease of Para Rubber etc. (Tropic. Agricult. XXXI, 1908, p. 590).

57 — Disease in Nutmeg trees (Tropic. Agricult. XXXII, 1903, p. 464).

58 — A twisted Hevea stem (Tropic. Agricult. XXXIII, 1909, p. 294—295) tab.

59 — New diseases of Rubber (Tropic. Agricult. XXXIII, 1909, p. 377—381).

60 — Correspondence relating to the importation of Indian Tea seed and blister blight (Tropic. Agricult. XXXIII, 1909, p. 574—575).

41961—41976 Petch—Sirdari.

61 Petch T. Abnormalities in Hevea brasiliensis I. Twisted seedlings (Circul. Agric. Journ. Roy. Bot. Gard. Ceylon IV, No. 17, Febr. 1909). — II. Burrs and nodules (l. c. No. 18, March 1909) tab.

62 — Black blight (Year Book of the Planters' Assoc. of Ceylon [Kandy] for the year ending December 31, 1909, ersch. 1910, p. 240—241).

63 — Blister blight on Tea (Year Book of the Planters' Assoc. of Ceylon [Kandy] for the year ending December 31, 1909, ersch. 1910, p. 180—186).

64 — Blights. (Year Book of the Planters' Assoc. of Ceylon [Kandy] for the year ending December 31, 1909, ersch. 1910, Annual Report, p. 95—96).

65 — The treatment of diseased Cacao pods (Tropical Life, VI, 1910, p. 27).

66 — The internal application of Fungicides (Ceylon Observer, 23. April 1910).

67 Pohath-Kehelpannala T. B. Poison in Food Plants, especially Cassava (Tropic. Agricult. XXVIII, 1907, p. 161—164).

68 van der Poorten A. Cacao disease (Tropic. Agricult. XVII, 1897, p. 124, 206).

69 Potter M. C. Coconut leaf disease (Tropic. Agricult. IX, 1889, p. 421—422).

Q.

70 Quintus, R. A. Gele strepenziekte (Bijblad Arch. Suikerindustrie in Nederl.-Indië XVIII, 1910, p. 503—509).

R.

71 Rasanayagam C. Dumbaro Tobacco (Tropic. Agricult. XXV, 1906, p. 819—826).

72 Ridley H. N. and Debry R. Experimental tapping of Para rubber trees in the Botanic Gardens, Singapore, for the year 1909 (Agric. Bull. Straits and Feder. Malay States, IX, 1910, p. 237—255, 289—297).

S.

73 Schrottky E. C. Coffee leaf disease (Tropic. Agricult. I, 1881, p. 31, 91, 133—138, 327, 545—551; 1882, p. 719—720, 750, 765—766, 806—807, 838—839, 846—847, 887, 927, 969—971; II, 1882, p. 463; 1883, p. 972—973).

74 — Coffee leaf disease (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 17, 1882, p. 320—333).

75 Selby A. D. Brief report on plant diseases in Ohio for 1910 (Ann. Rept. Columbus Hort. Soc. 1910, p. 13—19).

76 Sirdari. The Tea Industry (Tropic. Agric. and Magazine XXXIV, 1910, p. 313—315).

41977—41986 van Starrex—Ward.

77 **van Starrex A.** Cacao disease (Tropic. Agricult., XVII, 1897, p. 201—202).

78 **Sydow Hans.** Mycotheca germanica. Fascikel I No. 1—50, Berlin, Sept. 1903 (Schedae: Ann. mycol. I, 1903, p. 519—521) — Fasc. II No. 51—100, Nov. 1903 (Schedae: l. c. I, 1903, p. 536—539) — Fasc. III No. 101—150, März 1904 (l. c. II, 1904, p. 190—192) — Fasc. IV No. 151—200, März 1904 (l. c. II, 1904, p. 193—194) — Fasc. V No. 201—250, VI No. 251—300, Novemb. 1904 (l. c. II, 1904, p. 527—530) — Fasc. VII No. 301—350, Mai 1905 (l. c. III, 1905, p. 231—234) — Fasc. VIII No. 351—400, Fasc. IX, No. 401—450, Octob. 1905 (l. c. III, 1905, p. 418—421) — Fasc. X No. 451—500, Fasc. XI No. 501—550, Dezemb. 1906 (l. c. IV 1906, p. 483—486).

T.

79 **Talbot G. A.** Leaf disease (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 17, 1879, p. CXI—CXII).

80 — Mr. Marshall Ward's Report on Leaf disease (Tropic. Agricult., I, 1882, p. 626—627).

81 **Thwaites G. H. K.** Coffee leaf fungus (Gard. Chron. N. S. I, 1874, p. 641; II, 1874, p. 624).

82 **Thwaites G. H. K** Remarks on the Coffee leaf disease by the Director, Royal Botanic Gardens, Peradeniya, with extracts from his Annual Reports, 1871—1876 inclusive (Colombo Sessional Paper XXXV, 1879).

83 —, **Dyer W. T. T., Morris D.** and **Cameron W.** Further Correspondence on the Coffee leaf disease (Colombo. Sessional Paper I, 1880. Reprinted in Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 22, 1881, p. XXVIII—XXXIV).

U.

84 **Uličený Josef.** Flechten, gesammelt in der Umgebung von Trebitsch (Programm d. Staatsgymnasiums zu Trebitsch 1896, 22 pp.) (Tschechisch)

V.

85 **Vanderstraaten J. D.** The Coconut Bleeding and other disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 283—284).

W.

86 **Ward Harry Marshall.** Coffee leaf disease. Second Report (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 22, 1881, p. XLVI—LXVIII); Third Report (l. c, ending February 17, 1882, p. 253—319; Tropic. Agricult. I, 1881, p. 506—530).

41987—41990 Ward -Wilson.

87 Ward Harry Marshall. Adress of leaf disease to the Planters' Association (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 17. 1882. p. 13—19).

88 Wilbrink G. en Ledeboer F. Bijdrage tot de Kennis der Gele Strepenziekte (Arch. Suikerindustrie in Nederl.-Indië. XVIII, 1910. p. 465—518. tab : Mededeel. Proefst. over de Java Suikerindustrie, No. 39, Sorobaia 1910. 53 pp.).

89 Willis J. C. The Cacao canker II (Roy. Bot. Gard. Ceylon, Circular, I. Ser. No. 3, Novbr. 1897).

89a — Tea blights (Roy. Bot. Gard. Ceylon, Circular. I. Ser. No. 16. July 1899).

90 Wilson A. S. Coffee leaf disease (Tropic. Agricult. I, 1882, p. 713—733).

Kapitel I. **Allgemeines.**

I. Bibliographieen, Litteraturzusammenstellungen, Lexika, Geschichte.

7 **Anonym.** Dictionnaire classique d'histoire naturelle.
960 **Annenkow N.** Botanisches Wörterbuch.
1781 **Baroni E.** Bibliografia botanica italiana.
7307 **Dryander J.** Catalogus bibliothecae Joseph Banks.
9697 **Garraux A. L.** Bibliographie brésilienne.
12098a **v. Herder F.** Catalogus bibliothecae horti imperialis botanici petropolitani.
13552 **Kanitz A.** Geschichte der Botanik in Ungarn.
14449 **Krok T.** Svensk botanisk literatur.
36027 **Lindau G.** Generalregister für das Centralblatt f. Bakteriologie.
36041 **Lindley J. u. Moore T.** Treasury of Botany.
15784 **Lloyd J. U. u. Lloyd C. G.** Periodical Literature in the Botanical Department of Lloyd Library.
16676 (16677) **Maiwald V.** Geschichte der Botanik in Böhmen.
17703 **Mentzel C.** Index nominum plantarum universalis multilinguis.
17779 **Meyer E. H. F.** Geschichte der Botanik.
17903a **v. Miltitz F.** Handbuch der botanischen Literatur.
20817 **Pirotta R.** Rivista bibliografica italiana.
21410 **Pritzel G. A.** Thesaurus litteraturae botanicae.
23387 **Saccardo P. A.** Il numero delle piante.
23488 **Saelan T.** Öfversigt af Finlands Botaniska Litteratur.
23848 **Schaumburg F.** Generalregister zum Botan. Centralblatt.
24062 **Schneider C. K.** Handwörterbuch der Botanik.
39857 **Tautz K.** Generalregister f. d. Centralblatt f. Bakt. u. Parasit.
28351 **Warming E.** Den danske botaniske literatur.
28843 **Wikström J. E.** Conspectus litteraturae botanicae in Suecia.
29193 **Wittstein G. C.** Etymologisch-botanisches Handwörterbuch.

2. Reisen, Pflanzengeographie [1]).

8 **Anonym.** Voyage autour de monde exécuté sur les corvettes l'Uranie et la Physcienne.

13 — Voyage de découvertes de l'Astrolabe.

24 — Voyage au Pole Sud par les corvettes l'Astrolabe et la Zélée.

27 — Voyage autour du monde sur la corvette la Bonite.

88 — U. S. Exploring Expedition. XVII Botany. Cryptogamic.

88a — Fregatter Eugenies Resa omkring Jorden.

2206 **Beilschmied C. T.** Pflanzengeographie.

2222 **Bélanger C.** Voyage aux Indes orientales (Lichenes, Fungi).

3414 **Bory de St. Vincent J. B.** Voyage dans les mers d'Afrique.

3415 — Expédition scientifique de Morée.

3417 — u. **Durieu de Maisonneuve.** Exploration scientifique de l'Algérie.

3450 **Bottini A., Massalongo C.** u. **Ardissone F.** Geografia crittogamica in Italia.

5133 **Christ H.** Das Pflanzenleben der Schweiz.

7459 **Dumont d'Urville J. S.** Voyage de l'Astrolabe.

7473 **Duperrey L. J.** Voyage sur La Coquille.

9410 **Fürnrohr A. E.** Naturhistorische Topographie v. Regensburg.

9458 **Gärtner P. G., Meyer B.** u. **Scherbius J.** Ökonomische technische Flora der Wetterau.

9741 **Gaudichaud-Beaupré C.** Botanique du voyage des corvettes l'Uranie et la Physcienne.

9742 — Voyage de la Bonite.

11690 **Heer O.** Die obersten Grenzen des Lebens in den Alpen.

12673 (41275. 41275a) **Hornemann J. W.** En Dansk oeconomisk Plantelaere.

12953 **Jacquemont V.** Voyage dans l'Inde.

15260 **Lesson A.** u. **Richard A.** Voyage de l'Astrolabe.

17763 **Meyen F. J. F.** Grundriss der Pflanzengeographie.

17817 **Micheli P. A.** Viaggio per diversi luoghi dello stato senese.

19554 **d'Orbigny A.** Voyage dans l'Amérique méridionale.

21786 **Raunkiaer C.** Types biologiques pour la géographie botanique.

22187 **Richard A.** Voyage de l'Astrolabe.

[1]) Verschiedene Schriften hierzu finden sich auch in Kapitel IV und V.

24181 **Schouw J. F.** Grundzüge einer allgemeinen Pflanzengeographie.
26001 **Storch F.** Naturhistorische Topographie d. Herzogt. Salzburg.
28353 (28354) **Warming E.** Oekologiska plantegeografi.
28844 **Wilbrand J. B.** u. **Ritgen F. A.** Gemälde der organischen Natur in ihrer Verbreitung auf der Erde.
29382 **von Wüllerstorf-Urbair B.** Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde.

3. Allgemeine und systematische Lehrbücher, Terminologie, Nomenklatur, Technik.

692 **Adanson M.** Familles des Plantes.
944 **Andersson N. J.** Lärobok i Botanik.
1063 **Areschoug J. E.** Lärobok i Botanik.
1535 **Bailey F. M.** Companion for the Queenslands plant life.
2268 **Bennet A. W.** An introduction to the study of flowerless plants.
31027 — System of terminology of the reproduction organs of the cryptogamia.
2269 — u. **Murray G.** System of Terminology of the Reproductive organs of the Thallophyta.
2270 — u. — Handbook of Cryptogamic Botany.
2435 **Berkeley J. M.** Introduction to the cryptogamic Botany.
2924 **Bessey C. E.** The essentiels of botany.
2925 — Systematic arrangement of the Protophyta.
31131 — A synopsis of plant phyla.
40938 — Botany for High Schools and Colleges.
2997 **Bischoff G. W.** De plantarum praesertim cryptogamicarum transitu et analogia.
2998 — Lehrbuch der allgemeinen Botanik.
2999 — Handbuch der botanischen Terminologie u. Systemkunde.
3000 — Wörterbuch der beschreibenden Botanik.
3001 — Kryptogamenkunde.
3318 **Bonamy F.** Phytologia.
3587 **Bourdeau L.** Conquête du monde végétal.
31570 **Briquet J.** Nomenclature systématique cryptogamique.
4181 **Brown R.** Vermischte botanische Schriften.
4288 **Bryk E.** Repetitorium der Botanik.
5141 **Christmann** u. **Panzer.** Des Ritter v. Linné Pflanzensystem.

6724 **De Candolle A. P.** Organographie végétale.
6727 — Physiologie des plantes.
7340 **Duchartre P. E.** Éléments de botanique.
7711 **Eichler A. W.** Syllabus der Vorlesungen über Botanik.
8022 **Endlicher S. L.** Genera Plantarum.
8024 — Enchiridion botanicum.
8025 (8026) — Mantissa botanica.
8054 (32973) **Engler A.** Syllabus der Pflanzenfamilien.
8055 — u. **Prantl K.** Die natürlichen Pflanzenfamilien.
8346 **Farlow W. G.** A sketch of Cryptogamic Botany in Harvard University.
33146 — Species Plantarum of Linnaeus as a basis for the starting point of the nomenclature of Cryptogams.
33147 — u. **Atkinson G. F.** The botanical congress at Brussels.
8446 **Fenzl E.** Illustrierte Botanik.
33322 (33323) **Fischer L.** Tabellen zur Bestimmung von Thallophyten.
8859 **Floerke H. G.** Repertorium der Naturkunde.
8925 **Fonseca Bevenides A. A.** Diccionario de Glossologia botanica.
9012 (9014, 9016) **Frank A. B.** Synopsis der Pflanzenkunde (Kryptogamen).
9053 — Lehrbuch der Botanik.
9224 **Fries E. M.** Systema orbis vegetabilis.
9347 **Fries T. M.** Lärobok i systematik botanik.
9457 **Gaertner J.** De fructibus et seminibus plantarum.
9886 **Gessner J.** Tabulae phytographicae.
9959 **Giesenhagen K.** Lehrbuch der Botanik.
9978 **Gilibert J. E.** Systema plantarum Europae.
9979 — Démonstrations élémentaires de botanique.
10040 **Girard H.** Aide-mémoire de Botanique cryptogamique.
33671 **Gisevius P.** Das Werden und Vergehen der Pflanzen.
10092 **Gobi C. J.** Systematische Einteilung der Gloeophyten.
10131 (10133) **Goebel K.** Grundzüge der Systematik und Pflanzenmorphologie.
10424 **Grisebach A.** u. **Reinke J.** System der Pilze, Lichenen u. Algen.
10668 **Haberlandt G.** Physiologische Pflanzenanatomie.
10690 **Hager H.** Das Mikroskop.
11096 **Hansen A.** Die Ernährung der Pflanzen.

11438 **Harting P.** Het Mikroskop.
11570 **Hayne F. G.** Termini botanici.
11686 **Hedwig J.** Theoria generationis et fructificationis plantarum.
11687 — Descriptio et adumbratio stirpium cryptogamicarum.
11688 **Hedwig R. A.** Observationes Botanicae.
11689 — Descriptio et adumbratio plantarum cryptogamicarum.
11784 **Helmert.** Sexualverhältnisse der Cryptogamen.
11785 — u. **Rabenhorst L.** Elementarkursus d. Kryptogamenkunde.
12393 **Hoffberg C. F.** Anwisning till Wäxtrikets kännedom.
12698 **Houttuyn M.** Naturlijke historie.
13271 **Jolyclerc N.** Cryptogamie complette de C. Linné.
13822 **Kerner v. Marilaun A.** Pflanzenleben.
35365 **Kienitz-Gerloff F.** Botanisch-mikroskopisches Praktikum.
14208 **Kölreuter J. G.** Das entdeckte Geheimnis der Cryptogamie.
14381 **Krause E.** Die botanische Systematik und die Morphologie.
14592 **Kützing F. T.** Grundzüge der philosophischen Botanik.
15188 **Le Maout E.** u. **Decaisne J.** Traité général de Botanique.
15488 **Lindblom O.** Botaniska Notiser.
15504 **Lindley J.** The vegetable kingdom.
15660 **Link H. F.** Pflanzensystem der Kryptophyten.
36097 — Handbuch der nutzbartsen und am häufigsten vorkommenden Gewächse.
15671 **v. Linné C.** Systema naturae.
15672 — Genera plantarum.
15676 — Amoenitates academicae.
15678 — Philosophia botanica.
15679 — Species plantarum exhibentes plantas rite cognitas etc.
15680 — Mantissa plantarum.
15681 — Systema vegetabilium.
15682 — Systema plantarum Europaeae.
36233 **Lotsy J. P.** Vorträge über botanische Stammesgeschichte.
16024 **Ludwig F.** Lehrbuch der niederen Kryptogamen.
16036 — Lehrbuch der Biologie.
16069 **Lühnemann G. H.** Einteilung der Kryptogamen.
16776 **Mangin L. A.** La Cryptogamie.
16865 (16866, 16867) **Marchand L.** Synopsis des familles des Champignons et Lichens.

36770 **Maurizio A.** Eindringen der niederen Pflanzen in die Gesteine.
17624 **Mc Nab W. R.** Classification of the Vegetable Kingdom.
41473 **Mereshkowski K. S.** Konspektiver Kursus der Kryptogamen.
17725 **Merrem B.** Linnés vollständiges Pflanzensystem.
17818 **Michelis F.** Das natürliche Pflanzensystem.
17840 **Migula W.** Einführung in das Studium der Botanik.
36989 — Pflanzenbiologie.
17990 **Möbius M.** Von der Fortpflanzung der Gewächse.
37026 — Der Stammbaum des Pflanzenreichs.
37027 — Pilze, Flechten.
37056 **Moll J. W.** Handboek der botanische Micrographie.
37057 — Fortschritte der mikroskopischen Technik.
18130 **Montagne J. F. C.** Exposition sommaire de la morphologie des plantes cellulaires.
18820 **de Necker N. J.** Elementa botanica.
18821 — Phytozoologie philosophique.
18822 — Corollarium ad philosophiam botanicam.
19051 **Nocca D.** Elementi di botanica cryptogamica.
19052 — Termini botanici cryptogamici.
19406 **Oeder G. C.** Einleitung zur Kräuterkenntnis.
41554 **Örsted A. S.** Planterigets Naturhistorie.
19450 **Oken L.** Allgemeine Naturgeschichte.
20181 **Pax F.** Lehrbuch der Botanik.
20190 **Payer L. B.** Botanique cryptogamique.
20592 **Pfeffer W.** Pflanzenphysiologie.
20604 **Pfeiffer L.** Nomenclator botanicus.
20605 — Synonymia botanica.
21215 **Presl K. B.** Repertorium Botanicae systematicae.
21663 **Räuschel E. A.** Nomenclator botanicus.
21902 **Reess M.** Lehrbuch der Botanik.
38562 **Rossmässler E.** Flora im Winterkleide.
22548 **Rossmann C.** Die Bezeichnungen für Phanerogamen und Cryptogamen.
23453 **Sachs J.** Lehrbuch der Botanik.
23691 **Sargent F. L.** Guide to the recognition of the principal orders of Cryptogams.
23788 **Schacht H.** Die Pflanzenzelle.

23792 **Schacht H.** Lehrb. der Anatom. und Physiol. der Gewächse.
23838 **Schaffner J. H.** The classification of Plants.
23874 **Schenk A.** Handbuch der Botanik.
23966 **Schleiden M. J.** Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik.
24440 **Schumann K.** Lehrbuch der Systematik.
24443 — u. **Gilg E.** Das Pflanzenreich.
24483 **v. Schweiger-Lerchenfeld A.** Das Mikroskop.
24514 **Scoffern J.** Outlines of Botany.
24523 **Scott D. H.** Introduction to structural botany.
24692 **Seubert M.** Lehrbuch der gesamten Pflanzenkunde.
39271 **Smalian K.** Grundzüge der Pflanzenkunde.
25035 **Smith J. E.** Introduction to physiological and systematical botany.
25614 **Sprengel C.** Einleitung in das Studium der cryptogamischen Gewächse.
25703 **Staub M.** La cryptogamie dans les différents degrés de l'instruction ?
25819 **Steudel E. G.** Nomenclator botanicus.
39582 **Stevens W. C.** Plant Anatomy.
25937 **Stizenberger E.** Terminologie der Kryptogamen.
26018 **Strasburger E., Noll F., Schenck H.** u. **Schimper A. F. W.** Lehrbuch der Botanik.
26435 **Termo M. B.** Schlüssel zur Botanik nach Linnés System.
27070 **v. Trautvetter E. R.** Klassen und Ordnungen des natürlichen Pflanzensystems.
27134 **Treviranus L. C.** Physiologie der Gewächse.
27504 **Ulitzsch K. A.** Einleitung in die systematische Kräuterkunde nach Linné.
41808 **Uphof J. C. T.** Die Pflanzengattungen.
27598 **Vaillant L.** La fécondation dans les Cryptogames.
27655 **Velenovsky J.** Vergleichende Morphologie der Pflanzen.
27660 **Ventenat E. P.** Tableau du règne végétal selon Jussieu.
27684 **v. Vest L. C.** Anleitung zum Studium der Botanik.
41814 **Viborg E.** Forsög til systematiske danske Navne af indenlanske Planter.
27960 **Voigt F. S.** Darstellung d. natürl. Pflanzensystems von Jussieu.
27961 — System der Botanik.

28761 v. Wettstein R. Handbuch der systematischen Botanik.
28935 (40603) Willdenow C. L. Grundriss der Kräuterkunde.
29106 Winter G. Ein natürliches System der Thallophyten.
29690 Zuccarini J. G. Naturgeschichte des Pflanzenreichs.

4. Vorlinnaeische Schriften.

802 Aldrovandus U. Dendrologia naturalis.
959 Anguillara L. Opera botanica.
1962 Bauhin C. Phytopinax.
1963 Bauhin J. Historia generalis plantarum.
1964 — Prodromus theatri botanici.
1965 — Pinax theatri botanici.
1966 — Plantarum historia universalis.
3182 (3183) Boerhaave H. Index Plantarum.
3184 — Historia Plantarum.
4111 Bromelius P. Chloris Gothica.
4179 Browne P. Natural history of Jamaica.
4416 Buddlejus A. Hortus siccus plantarum Angliae.
4561 Buxbaum J. C. Enumeratio plantarum in agro Halensi crescentium.
4562 — Centuriae plantarum in Oriente observatarum.
4573 Caesalpinus J. De plantis.
4613 Camerarius J. De plantis Epitome utilissima.
4792 Castore D. Herbario nuovo.
4981 Chabraeus D. Stirpium icones.
4982 — Omnium stirpium Sciagraphia et Icones.
5134 Christannus v. Prachafitz. Erbarius.
5273 Clusius C. De plantis per Hispaniam observatis.
5458 Columna F. Ecphrasis nostro coelo orientium stirpium.
5905 Cordus V. Sylva observationum variarum.
6433 Cupani F. Hortus catholicus.
41115 — Panphyton siculum.
6504 (6505) Dalechamps. J. Historia generalis plantarum.
6506 Dalibard T. F. Florae parisiensis prodromus.
7218 (7219) Dodonaeus R. Stirpium historia.
32697a — Cruydt-Boeck.
7267 Dorstenius T. Botanicon.

8228 **Fabricius P. C.** Primitiae florae Butisbacensis.
8270 **Fallopius G.** Opusculo a Petro Agatho edita.
8467 **Ferrantes F.** Historia naturalis.
9380 **Fuchsius L.** De historia stirpium.
33484 **Funke J. (Funckenius).** Speculum botanicum.
9882 **Gesner C.** Historia plantarum.
9883 — Catalogus plantarum.
9884 — Opera botanica.
10427 **Grisley G.** Viridarium lusitanum.
10442 **Gronovius J. F.** Flora Virginica.
10735 **v. Haller A.** Enumeratio stirpium Helvetiae indigenarum.
10736 — Historia stirpium indigenarum Helvetiae.
12444 (12445) **Hoffmann M.** Florae Altdorfinae Deliciae hortenses.
12446 — Florae Altdorfinae sylvestres.
35469 **Knauth C.** Enumeratio plantarum circa Halam provenientium.
14210 **Koenig E.** Regnum vegetabile.
14673 **Kylling P.** Viridarium danicum.
41381 — Catalogus plantarum Gyldenlundensium.
14796 **de Laguna A.** Annotationes in Dioscoridem Anazarbeum.
15507 **Lindner J.** Flora Wicksbergensis.
15508 — Svenska färgakomst met inländske örter.
15786 **de Lobelius M.** Plantarum seu stirpium historia.
15787 — Plantarum seu stirpium icones.
15828 **Löselius J.** Plantae in Borussia sponte nascentes.
15891 **Lonitzer A.** Naturalis historiae opus novum.
15892 — Kreuterbuch.
16727 **Malpighi M.** Anatome Plantarum.
16728 — Opera omnia.
16795 **Mappus M.** Historia plantarum alsaticarum.
17364 (17365) **Mattioli P.** Di Pedacio Dioscoride Anazarbeo libri (Polyporus officinalis).
17726 **Merret C.** Pinax rerum naturalium britannicarum.
18307 (18308) **Morison R.** Historia plantarum universalis Oxoniensis.
18345 **Morton J.** Natural History of Northamptonshire.
19790 **Panckow T.** Herbarium portatile.
19814 **Paracelsus A. P. T.** Opera.

19830 **Parkinson J.** Theatrum botanicum.
20167a **Paulli S.** Flora Danica.
20549 **Petiver J.** Gazophylacii Naturae et Artis decades.
20551 — Opera historiam naturalem spectantia.
20762a **Pilleter C.** Plantae in Walachria Zeelandiae insula nascentes.
20869 **Plot R.** Natural history of Staffordshire.
20869a — Natural history of Oxfordshire.
20997 **Plukenet L.** Phytographia.
20998 (20998a) — Almagestum botanicum.
20999b — Opera omnia.
21689 **Rajus J.** Catalogus Plantarum circa Cantabrigiam nascentium.
21690 — Catalogus plantarum Angliae.
21691 — Synopsis methodica stirpium Britannicarum.
21692 — Historia Plantarum.
21693 — Stirpium europaearum Sylloge.
23220 **Ruel J.** De stirpium natura.
23244 **Rumpf G. E.** Herbarium Amboinense.
23248 **Rupp H. B.** Flora Jenensis.
24492 **Schwenckfeld C.** Stirpium Silesiae Catalogus.
24937 **Sloane H.** Catalogus plantarum Jamaicae.
24938 — Flora of West India.
24970 **Smith C.** State of the Country of Cork.
26250 **Tabernaemontanus J. T.** Neuw Kreuterbuch.
26251 — Icones plantarum.
26950 **de Tournefort J. P.** Eléments de botanique.
26952 — Institutiones rei herbariae.
26988 **Tragus H.** De stirpibus in Germania nostra nascentibus.
28163 **Wagner J. J.** Historia naturalis Helvetiae curiosa.
29262 **Worm O.** Museum wormianum.
29510 **Zaluziansky v. Zaluzian A.** Methodi herbariae libri tres (Pilze).

5. Anleitungen zum Sammeln.

2119 **Beck v. Mannagetta.** Hilfsbuch für Pflanzensammler.
2846 **Bertholdi H.** Der Pflanzensammler.
6518 **Dammer U.** Anleitung für Pflanzensammler.
7526 **Duval C.** Guide pratique pour les herborisations.
9431 **Funk H. C.** Das Aufbewahren cryptogamischer Gewächse.

34168 Hariot P. Instructions pour la récolte des cryptogames cellulaires.

12634 Hoppe D. F. Anweisung cryptogamische Gewächse zu sammeln und zu bestimmen.

12638 Hoppe D. F. Methode, Cryptogamen aufzubewahren.

15442 (15443, 15463) Lindau G. Vorschriften für das Sammeln von Kryptogamen.

15907 Lorinser G. Pflanzen fürs Herbarium zu trocknen.

18804 (18805, 18806) Nave J. Anleitung zum Einsammeln, Präparieren und Untersuchen der Kryptogamen.

19536 Opiz P. M. Aufforderung Kryptogamen zu sammeln.

22434 Rolffs J. Sammeln und Einlegen von Kryptogamen.

24724 Seymour A. B. Herbarium Indexes for all the groups of Cryptogams.

26223 Sydow P. Anleitung zum Sammeln der Kryptogamen.

29025 Willkomm M. Das Herbar.

Kapitel II. **Biographien.**

Aderhold R. 30472 (Appel). 30473 (Behrens). 30474 (Eckstein). 30475 (Ruhland).

Allescher A. 840a (Sydow). 30503 (Hennings). 30504 (Schnabl). 30505 (Schnabl).

Amizi G. B. 30532 (Briosi).

Anzi M. 30554 (Regazzoni).

Arnold F. 1098 (Dalla Torre u. v. Sarnthein). 1098a (Holzner). 1099 (Radlkofer). 1100 (Rehm). 30639 (Magnin).

Auerswald B. 1343 (Richter).

Baranetzky J. W. 30842 (Borodin). 30843 (Panteljewski).

Barla J. B. 30870 (Boudier).

de Bary A. 1898 (Bornet). 1899 (Prantl). 1900 (Reess). 1900a (Woronin).

Beckhaus K. 2140 (Westhoff).

Benecke F. 2260 (Wieler).

Berlese A. N. 2792 (d'Almeida). 2792a (Berlese). 2793a (Saccardo). 2793b (Sommier). 2793c (Traverso). 31067 (Saccardo). 31068 (Sommier).

Błoński F. 41023 (Hrinewezkii).

Blytt A. 3120a (Holtermann).

Böhm J. 3170 (Wilhelm).

Bogard J. 31278 (Moreau).

Boistel A. 31292 (Anonym). 31293 (Anonym).

Bommer E. C. 31352 (Magnus).

Borbás V. 31371 (Thaisz).

Bory de St. Vincent. 38808 (Sauvageau).

Bourquelot. 37407 (Niel).

Boussingault J. 3680 (Pringsheim).

Bresadola J. 18717a (Murrill).

Britzelmayr M. 31586 (Gerstlbauer). 31596a (Müller).

de Brondeau L. 4136a (Roumeguère).
Carestia A. 31879 (Ferraris).
de Cesati V. 31963 (Roumeguère).
Chatin A. 5051 (Bonnier), 5052 (Bonnier), 5053 (Bornet), 5053a (Guignard).
Chelchowski S. 31991 (Grinewezkaja), 31992 (Surzycki).
Cherry. 31994 (Magnin).
Cienkowski L. 32089 (Anonym).
Clerc J. 32113 (Magnin).
Cloüet J. 32141 (Dr. G. D.).
Cocconi G. 32169 (Brazzola).
Cohn F. 5425a (Bornet), 5425b (Limpricht), 5426 (Rosen), 5427 (Schumann), 32179 (Cohn), 32180 (Lakowitz).
Colenso W. 32192 (Hooker).
Corda A. C. J. 5884 (Weitenweber).
Cornu M. 6009 (Bois), 6010 (Bureau), 6010a (Dyer), 6011 (Hariot), 6012 (Magnus), 6013 (Magnus), 6013a (Perrier u. Bureau), 32284 (Bureau), 32285 (Magnin), 32286 (Mangin), 32287 (Milhe-Poutington).
Couvert H. 32317 (Magnin).
Cramer C. E. 6141 (Schröter), 32337a (Anonym), 32338 (Anonym), 32339 (Schröter), 32340 (Schröter).
Crombie J. M. 32363 (Anonym), 32364 (Jackson).
Crouan (Frères). 32387 (Guéguen).
Cugini G. 32417 (de Toni).
Cuisin C. E. 6408 (Boudier).
Cummings C. E. 32422 (Anonym), 32423 (Fink).
Curtis M. A. 6469a (Dudley).
Dangeard P. A. 6567 (Dangeard).
Debat E. 32493 (Magnin).
Debeaux J. O. 32494 (Gandoger).
Debray F. 32496 (Bertrand).
Deby J. 6707a (van Heurck).
Delacroix G. 32587 (Prillieux).
Desmazières J. H. 6974a (Coemans).
Duclaux E. P. 32757 (Anonym).
Dufour J. 32795 (Paschoud), 32796 (Chuard u. Wilczek).

Ehrhart F. 32888 (Alpers), 32889 (Steinvorth).

Eichler A. W. 7712 (Magnus), 7713 (Mönkemeyer), 7714 (Müller), 7715 (Schumann).

Eichler B. 7723 (Znatowicz), 32900 (Grinewezkii), 32901 (Grinewezkii), 32902 (Znatowicz).

Eidam E. 32904 (Remer).

Ellis J. B. 7998 (Rehm), 32956 (Anderson), 32957 (Kellerman).

Errera L. 8172 (De Wildeman), 33030 (Anonym), 33031 (De Wildeman), 33032 (Ludwig), 33033 (Massart), 33034 (Musatti).

Everhart B. M. 8206a (Kellerman).

Farrer W. J. 33163 (Anonym), 33164 (Massee).

Favre L. 33176 (de Tribolet).

Fayod V. 33195 (Fischer).

Fée A. L. A. 41910 (Bureau), 41910a (Hirtz), 41911 (Masters).

Feltgen J. 8444 (Klein).

Fischer L. 33324 (Fischer).

Flagey C. 33331a (Magnin).

Floerke H. G. 8863 (Coemans), 8864 (Coemans), 15149 (Leighton).

v. Flotow J. 8894a (Bail), 8894b (Koerber).

Frank A. B. 9139 (Krüger), 9140 (Lopriore), 33402 (Lopriore), 33402 (Nobbe).

Fries E. M. 9294 (Arrhenius), 9295 (Dudley).

Fries O. R. 33438 (Anonym), 33439 (Vestergren).

Frost C. C. 9367 (Dudley), 33466 (Murrill).

Fuckel. 12970 (de Jaczewski).

Fuisting W. 9419 (Kuhn).

Gaillard A. 9479 (Patouillard).

Garcke A. 9603 (Rottenbach).

Garovaglio S. 9695 (Cattaneo), 9696 (Sordelli).

Géneau de Lamarlière L. 9813 (Bonnier), 33595 (Laurent).

Giard A. 33622 (Caullery), 41214 (Gillot).

Gibelli G. 33629 (Cugini), 33630 (Fileti), 33631 (Mattirolo), 33632 (Monti), 33633 (Pirotta).

Gillet C. C. 9989 (Letacq), 9990 (Rolland).

Gillot F. X. 33660 (Gagnepain).

Giraldi G. 10034 (Baroni).

Gleditsch J. G. 10071 (Anonym), 10072 (Willdenow u. Usteri).

Gobi C. 33680 (Henckel).
Gotllund K. A. 33725 (Elfving).
de Guernsic L. 33893 (Guéguen).
v. Haller A. 10736a (Anonym), 10737 (Anonym), 10738 (Heyne), 10739 (Zimmermann).
Hansen E. C. 34132 (Almquist), 34133 (Jörgensen), 34134 (Klason), 34135 (Klöcker), 34136 (Klöcker), 34137 (Klöcker), 34138 (Magnus), 34139 (Rosenvinge), 34140 (Stapf), 34141 (Uhlworm), 34142 (Weiss), 34143 (Will).
Harkness H. W. 34177 (Brandegee).
Harris C. W. 41247 (Fink).
Hartig R. 11422 (Blasius), 11423 (Cieslar), 11424 (Meinecke), 11425 (v. Tubeuf), 11426 (v. Voigt), 11472 (Wilhelm), 34220 (Anonym), 34221 (Dingler), 34222 (Herrmann), 34223 (Kern), 35335 (Kern).
Harz K. O. 34247 (Albrecht), 34248 (Kraenzle).
Hazslinszky F. 34300 (Hollós), 34301 (Kalchbrenner), 34302 (Magocsy-Dietz), 34303 (Magocsy-Dietz), 34304 (Richter), 34305 (Staub).
Heese H. 11695a (Magnus).
Hegelmaier F. 11698 (Eichler), 34364 (Goebel).
Hellriegel H. 11779b (Orth), 11780 (Römer), 41255 (Krüger).
Hennings P. 34497 (Lindau), 34498 (Lindau).
Holmskjold T. 32824 (Durand), 34726 (Durand).
Holtmann M. 12576 (Reeker).
Holzner G. 34734 (Naegele).
Hoppe D. H. 12640 (Hoppe).
Humboldt A. 12811 (de la Roquette).
Junghuhn F. 35205 (Koernicke).
de Jussieu A. 13471 (Anonym).
de Jussieu B. 13472 (Anonym), 13473 (Anonym), 13474 (le Preux).
Kabath H. 13496a (Schroeter).
Kärnbach L. 35221 (Hennings).
Keith J. 35300 (Anonym), 13710 (Plowright).
Kellerman W. A. 35326 (Anonym), 35327 (Griggs), 35328 (Willard).
Kjeldahl J. 13866 (Johannsen).
Klincksieck P. 35449 (Guéguen).
v. Klinggraeff H. 35452 (Kalmuss).

Koerber W. 14241 (Cohn).

Koernicke F. A. 35537 (Abromeit).

Krabbe H. G. 14340 (Reinhardt).

Krempelhuber G. 14434 (Anonym).

Kühn J. 14579 (Wohltmann u. Holdefleiss), 35660 (Falke), 35661 (Holdefleiss), 35662 (Holdefleiss), 35663 (Kirchner), 35664 (Neuberth), 35665 (Steinriede), 35666 (Wohltmann), 35667 (Wohltmann u. Holdefleiss), 41376 (Holdefleiss), 41377 (Schirokich), 41377a (Wohltmann).

Kützing T. F. 14594 (Henriques), 14595 (Kützing), 35672 (Schumann).

Kunze J. 23040 (Roumeguère).

Laboulbène A. 14686 (Blanchard).

Lahm J. G. F. X. 14801 (Landois).

de Lamarck J. B. 35759 (Fauré-Frémiet), 35760 (Giard), 35761 (Landrien), 35762 (Leiber).

Lamy de la Chapelle E. 35778 (Malinvaud).

Lanzi M. 35814 (Saccardo), 35815 (De Toni).

de Laplanche M. G. 14918a (Gillot), 35817 (Gillot),

Lasch G. W. 14945a (Baenitz).

Laurer J. F. 35872 (Münter).

v. Lerchenfeld J. 24424a (Schulzer v. Müggenburg).

Libert M. A. 15373 (du Mortier).

v. Liebig J. 35994 (Volhard).

Lieury J. B. 35999 (Niel).

Lindsay L. 23040 (Roumeguère).

v. Linné C. 15682a (Levertin), 36098 (Anonym), 36099 (Anonym), 36100 (Anonym), 36101 (Anonym), 36102 (Anonym), 36103 (Anonym), 36104 (Almquist), 36105 (Arrhenius), 36106 (Bonnet), 36107 (Braun), 36108 (Breuer), 36109 (Buekens), 36110 (Buschan), 36110a (Buschan), 36111 (Dahl), 36112 (Drude), 36113 (Engler), 36114 (Eriksson), 36115 (Fries), 36116 (Fries), 36117 (Fries), 36118 (Fries), 36119 (Greene), 36120 (Harms), 36121 (Hayek), 26122 (Hesselmann), 36123 (Hjelt, Lönnberg, Aurivillius, Nathorst, Lindman), 36124 (Hillhouse), 36125 (Holm), 36126 (Howey), 36127 (Kashman), 36128 (v. Keissler), 36129 (Kraepelin), 36130 (van Lerssun), 36131 (Levertin), 36132 (Lindman), 36133 (Lindman), 36134 (Lindman), 36135 (Lindner), 36136

(Lovejoy), 36137 (Ludwig), 36138 (Möbius), 36139 (Rendle), 36140 (Rydberg), 36141 (Saelan), 36142 (Sudhoff), 36143 (Valkenier), 36144 (Wille), 36145 (Wille).

Lister A. 36161 (Anonym), 36162 (Scott).

Lloyd C. G. 15776 (Lloyd).

Loew E. 36218 (Appel), 36219 (Ascherson), 36220 (Magnus).

Lucand J. L. 15947 (Gillot), 36248 (Gillot).

Mac Owan P. 36379 (C. F. J.), 36380 (Jackson), 36381 (Schönland).

Maercker M. 36393 (Anonym), 36394 (Bn.), 36395 (Albert), 36396 (Behrend), 36397 (Behrend), 36398 (Delbrück), 36399 (Delbrück), 36400 (Delbrück), 36401 (Müller), 36401a (Müller), 36402 (Rimpau), 36403 (Schulze), 36404 (Tollens).

Magnin A. 16321a (Magnin), 36426 (Magnin).

Malbranche A. 36512 (Niel).

Massalongo A. 17106 (v. Krempelhuber), 41461a (Forti).

Menzel G. 17705 (Hübler).

Millardet P. 36995 (Anonym), 36996 (Bornet), 36997 (Magnus).

Montagne J. F. C. 33448 (Friren), 37088 (Cap), 37089 (Friren), 37090 (Larrey).

Morgan A. P. 37132 (Kellerman), 37133 (Kellerman), 37134 (Lloyd).

Mori C. A. 37137 (Fiori), 37138 (Pantanelli), 37139 (de Toni).

Motelay L. 37180 (de Loynes).

Mougeot J. B. 18376a (Flèche), 18376b (Jaubert), 18376c (Maud'heux u. Lahache), 18376d (Roumeguère), 18385 (Roumeguère), 23098 (Roumeguère).

Müller C. A. E. 37194 (Kny), 37195 (Thoms), 37196 (Wächter), 37196a (Wittmack).

Müller J. 18560 (Briquet), 18561 (Chodat), 18562 (Chodat).

v. Nägeli C. W. 18762 (Cramer), 18763 (Prantl), 18764 (Schwendener), 37313 (Zander).

Naudin C. 37329 (Berthelot).

Nawaschin S. G. 37343 (Anonym).

Norman J. M. 37466 (Wille).

de Notaris G. 19139 (de Toni).

Nylander W. 19384 (Arnold), 19385 (Boistel), 19386 (Gasilien), 19387 (Grilli), 19388 (Henriques), 19389 (Hue).

Oeder G. C. 37498 (Rostrup).

Olivier J. R. 19489 (de Loynes).

Opiz P. M. 19550 (Maiwald).

Otth G. 37576 (Fischer).

Oudemans C. A. J. A. 19687 (Korteweg), 37582 (Anonym), 37583 (Anonym), 37584 (Moll), 37585 (Moll).

Passerini G. 19892 (Magnus.)

Pasteur L. 412 (Anonym), 19983 (Bohême), 19984 (Boutroux), 19985 (Casteig), 19986 (Chappuis), 19987 (Desplantes), 19988 (Duclaux), 19989 (Fourneau), 19990 (Frankland), 19991 (Gruber), 19992 (Löffler), 19993 (Marchal), 19994 (Martin), 19995 (Medicus), 19996 (Péchère).

Patouillard N. 37407 (Niel).

Perktold J. A. 6508 (v. Dalla Torre).

Persoon C. H. 20502 (Destrée.)

Péteaux. 37680 (Magnin).

Peyritsch J. J. 20587 (Heinricher).

Pfitzer E. 37909 (Gilg), 37910 (Tischler), 37911 (Wittmack).

Philippi R. A. 37915 (Anonym), 37916 (Losch), 37917 (Ochsenius), 37918 (Reiche).

Phillips W. 20682 (Plowright), 37923 (Anonym), 37923a (Anonym), 37924 (Blunt).

Phöbus P. 20694 (Siebert).

Picard P. 20696 (Bornet).

Pim G. 37953 (Anonym).

Plowright C. B. 37985 (Anonym).

du Port C. 20974 (Plowright).

Prantl K. 21204 (Engler), 21205 (Hellmann).

Pringsheim N. 21396 (Cohn), 31297 (Harlay), 21398 (Magnus), 21399 (Schumann), 21400 (de Toni).

Prudon. 21432 (Magnin).

Quélet L. 9587 (Galzin), 21545 (Boudier), 21546 (Boudier), 21547 (Ferry), 21548 (Magnin), 21549 (Magnin).

Rabenhorst G. L. 21617 (Bley), 21618 (Richter), 23040 (Roumeguère).

Rebentisch J. F. 21861 (Ascherson).

Renault B. 38326 (Anonym), 38327 (H. G.), 38328 (Gillot), 38329 (Roche), 38330 (Scott).

Richard O. J. 436 (Anonym), 22206 (de Loynes).

Richon C. 22238 (Boudier), 22239 (Roze).
Rischawi L. A. 38419 (Stamerow u. Selenezkii).
Rostrup E. 38564 (Häyrén), 38565 (Roon), 38566 (Rosenvinge).
Roth A. W. 38576 (Focke).
Roumeguère C. 8494 (Ferry), 23110 (Boudier).
Roze E. 23210a (de Seynes).
Sabidussi H. M. 41689 (Anonym).
Saccardo F. 23316 (de Toni).
Sachs J. 23454 (Goebel).
Sauter A. 23739 (Hanausek).
Sauvageau C. 38809 (Carazzi).
Schäffer. 33473 (Fürnrohr).
Schaerer L. E. 23826 (Fischer).
v. Schlechtendal D. F. L. 23956 (de Bary).
v. Schmidt-Wellenburg J. 24023 (v. Sarnthein).
Schmitz F. 24032 (Falkenberg).
Schnabl J. N. 24040 (Anonym).
Schneider W. G. 24090 (Schroeter).
Schödler F. 24122a (Berdau).
v. Schreber J. C. D. 24201 (Anonym).
Schroeter J. 24308 (Arthur), 24309 (Cohn), 24310 (Kionka), 24311 (Lindau), 24312 (Magnus).
v. Schweinitz D. 24488 (Kellerman), 24489 (Morgan), 24490 (Shear).
Scopoli J. A. 24521 (Anonym), 24522 (Voss).
Séjourné. 452 (Anonym).
v. Speschnew N. N. 39431 (Kusnezow).
Stevenson J. 39583 (Anonym).
Stizenberger E. 25965 (Jack), 25966 (Cramer).
Stölting A. 39644 (Steinvorth).
Studer-Steinhäuslin B. 39751 (Tschirch).
Therry J. J. 26541 (Magnin).
v. Thuemen F. 26764 (Lindau), 26765 (Lindau).
Tognini F. 26885a (Cavara).
de la Tourrette C. 23503 (Saint-Lager), 26948 (Magnin), 36415 (Magnin).
Treichel A. 40035 (Abromeit).
Treub M. 40036 (Treub), 41788 (Guignard), 41789 (Goebel), 41790 (Solms-Laubach), 41791 (Tischler).

Trog J. G. 27208 (Fischer), 27208a (Studer).

Tuckerman E. 27402 (Farlow), 27403 (Fink), 27404 (Gray), 27404a (Willey).

Tulasne L. R. 27433 (Woronin).

Underwood L. M. 27546a (Barnhart), 27546b (Britton), 27546c (Curtis), 27546d (Haynes), 27546e (Howe), 27546f (Rusby), 40171 (Anonym), 40172 (Anonym), 40173 (Barnhart), 40174 (Britton), 40175 (Clute), 40176 (Mottier), 40177 (Rusby).

Unger F. 27564 (Leitgeb), 40178 (Rollett), 40178a (Wiesner).

Veuillot C. 27756 (Magnin), 27757 (Magnin).

Vittadini C. 27869 (Garovaglio).

Voss W. 28005 (v. Hohenbühl-Heufler).

Vuillemin P. 28061, 40329, 40341 (Vuillemin).

Ward H. M. 28345 (Boodle), 28346 (Bower), 28347 (Vines), 28348 (Vines), 40422 (Anonym), 40423 (Anonym), 40424 (Balfour), 40425 (Wesley), 40426 (Dyer), 40427 (Jackson), 40428 (Johnson), 40429 (Vines), 40429a (Weiss).

Wilfarth H. 40587 (Roemer).

Willdenow D. C. L. 28937 (v. Schlechtendal).

Willkomm H. M. 29025 (v. Wettstein), 40614 (Busch).

Winter G. 29150 (Henriques), 29151 (Pazschke), 29151a (Roumeguère).

Wittmack L. 41846 (Braun).

Wollny E. 40681 (Anonym), 40682 (Pott), 40683 (Pott), 40684 (Soxhlet).

Woronin M. 29315 (Anonym), 29316 (Famintzin), 29317 (Nawaschin), 40708 (Anonym), 40709 (Borodin), 40710 (Borodin), 40711 (Famintzin), 40712 (Tranzschel).

Wünsche O. 29386 (Abromeit), 40728 (Abromeit), 40729 (Berge).

v. Wulfen F. X. 29392 (Arnold).

Zopf W. 40855 (Tobler).

Zukal H. 29736 (Wilhelm).

Kapitel III. **Exsiccaten.**

I. Allgemeine Kryptogamenexsiccaten.

11 **Anonym.** Unio itineraria.

1434 **Baenitz C.** Herbarium Nord- und Mitteldeutschlands.

1468 **Baglietto F., de Cesati V. u. de Notaris G.** Erbario crittogamico italiano.

1984 **Baur W.** Verzeichnis der von Jack usw. ausgegebenen Kryptogamen Badens (vgl. No. 12902).

1987 **Baxter W.** Stirpes Cryptogamae Oxonienses.

2124 **Beck v. Mannagetta u. Zahlbruckner A.** Kryptogamae exsiccatae.

2245 **Bellynck A.** Cryptogamae Namurenses.

2983 **Billot P. C.** Flora Galliae et Germaniae exsiccata.

3904 **Breutel C.** Flora germanica exsiccata. Cryptogamia.

6923 **Desmazières J. B. H. J.** Plantes cryptogames du Nord de la France.

7062 **Dickson J.** Fasciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae.

7063 — Collection of dried plants.

7064 — Hortus siccus Britannicus.

7671 (7674f) **Ehrhart F.** Phytoplacium Ehrhartianum.

7672 — Plantae cryptogamae Linnaei.

8060 (8061) Erbario crittogamico italiano.

8389 **Fautrey F.** Herbier cryptogamique de la Côte-d'Or.

8865 Flora exsiccata austro-hungarica.

8866 Flora exsiccata lusitanica.

9429 **Funk H. C.** Kryptogamische Gewächse des Fichtelgebirges.

11057a **Hamberg K. H. R.** Kryptogam-herbarium.

11066 **Hampe E.** Vegetabilia cellularia.

11759 **Hellbom P. J.** Unio itineraria.

11835 **Hennings P.** Cryptogamen-Typen.

12902 **Jack J. B., Leiner L. u. Stizenberger E.** Cryptogamen Badens.

14033 v. **Klinggraeff H.** Unio itineraria.
14489 Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi.
14945 **Lasch W. G.** u. **Baenitz C.** Herbarium norddeutscher Pflanzen.
15371 **Libert M. A.** Plantae cryptogamicae Arduennae.
15958a **Ludwig.** Cryptogamae Silesiae.
16884 **Marcucci M.** Unio itineraria.
17838 **Migula W.** Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helvetiae exsiccatae.
18374 (18376) **Mougeot J. B.** u. **Nestler C.** Stirpes Cryptogamae Vogeso-Rhenanae.
18850 **Nees v. Esenbeck T. F. L.** Herbarium Rhenanum.
19520 (19521) **Opiz. P. M.** Flora cryptogamica Boëmica.
19529 — Herbarium florae cryptogamicae universalis.
19530 — Herbarium florae cryptogamicae austriacae.
19531 — Herbarium florae cryptogamicae europaeae.
37578 **Oudemans C. A. J. A.** Herbarium van Nederlandsche planten.
22019 **Reichenbach H. G. L.** Flora germanica exsiccata.
23963 **Schleicher J. C.** Plantae cryptogamae Helvetiae.
24183 **Schrader H. A.** Systematische Sammlung cryptogamischer Gewächse.
24357 **Schultz-Bipontinus F.** Flora Galliae Germaniae exsiccata.
24358 — Herbarium normale.
25358 **Sommerfelt S. C.** Plantae cryptogamicae Norvegicae.
26236a **Sydow P.** Verzeichnis kryptogamischer Exsiccatenwerke.
26238 **Sydow P.** u. **Mylius C.** Verzeichnis kryptogamischer Exsiccatenwerke.
28369 (28370) **Wartmann B.** u. **Schenk B.** Schweizerische Kryptogamen.
28653 **Welwitsch F.** Cryptotheca Lusitana.
28720 **Westendorp G. D.** Herbier cryptogamique belge.

2. Spezielle Exsiccaten.

a) Pilze.

A. Modelle und Präparate.

1101 **Arnoldi E. W** Sammlung plastisch nachgebildeter Pilze.
1420 **Büchner** u. **Kirsch.** Künstlich nachgebildete Schwämme.

8036 **Engelke** u. **Marpmann.** In Flüssigkeit konservierte Pilze.
26659 **v. Thuemen F.** Die Pilze d. landwirtschaftl. Kulturgewächse.
27882 **Vize J. E.** Mikroskopische Präparate.
29598 **Zimmermann O. E. R.** Mykologische Präparate.
29631 **Zopf W.** Modelle der wichtigsten Pilzkrankheiten.

B. Pilze aller Klassen.

α) Europa.

840 **Allescher A.** u. **Schnabl J. N.** Fungi Bavarici exsiccati.
1492 (1494) **Bail T.** Das Pilztypen-Herbar.
2318 **Berkeley M. J.** British Fungi.
3953 **Brinkmann W.** Westfälische Pilze.
4843 **Cavara F.** Fungi Longobardiae exsiccati.
5566 **Cooke M. C.** Fungi Britannici exsiccati.
7183 **Dietrich H. A.** Cryptogamenherbarium.
9210 **Fries E. M.** Scleromyceti Sueciae.
9383 **Fuckel L.** Fungi rhenani exsiccati.
12478 **Holl F.** u. **Schmidt J. C.** Deutschlands Schwämme.
12639 **Hoppe D. H.** Fungi epiphylli.
12890 (12893, 34871, 34872a, 41288) **Jaap O.** Fungi selecti exsiccati.
13015 **de Jaczewski A., Komarow W.** u. **Tranzschel W.** Fungi Rossiae exsiccati.
35003 **Jenner T.** Exsiccatensammlung.
13592 (35238) **Karsten P. A.** Fungi Fenniae exsiccati.
14079 **Klotzsch J. F.** Herbarium vivum mycologicum.
14441 (35615) **Krieger W.** Fungi saxonici exsiccati.
14636 **Kunze J.** Fungi selecti exsiccati.
15641 **Linhart G.** Fungi hungarici exsiccati.
19632 **Oudemans C. A. J. A.** Fungi Neerlandici exsiccati.
20127 **Patouillard N.** u. **Doassans E.** Champignons figurés et desséchés.
37878 **Petrak F.** Fungi Eichleriani.
21590 (21591) **Rabenhorst G. L.** Klotzschii herbarium vivum mycologicum.
21592 — Fungi europaei exsiccati.
21614 — Kryptogamensammlung.
38162 **Raciborski M.** Mycotheca Polonica.
22491 **Romell L.** Fungi exsiccati praesertim scandinavici.

23010 (23011, 23063, 23102a) **Roumeguère C.** Fungi Gallici exsiccati
23104 — Genera Fungorum exsiccata.
23307 **Saccardo D.** Mycotheca italica.
23319a (23334) **Saccardo P. A.** Mycotheca Veneta.
24073 **Schneider W. G.** Herbarium Schlesicher Pilze.
39047 **Schroeter J.** Pilze Schlesiens.
25534 **Spegazzini C.** Decades mycologicae Italicae.
25629 **Sredinsky N. C.** Herbarium cryptogamicum rossicum, Fungi.
39799 (26208, 41978) **Sydow H.** Mycotheca germanica.
26222 **Sydow P.** Mycotheca Marchica.
26621 **v. Thuemen F.** Fungi austriaci exsiccati.
26634 (26643) — Mycotheca universalis.
39978 **Torrend C.** Fungi lusitanici selecti exsiccati.
40023 **Tranzschel W.** u. **Serebrianikow J.** Mycotheca Rossica.
27690 (27692, 40232, 40235) **Vestergren T.** Micromycetes rariores selecti.
27831 (40255) **Vill A.** Fungi bavarici.
27878 **Vize J. E.** Fungi Britannici.
27881 — Micro-Fungi Britannici.
28159 (28160) **Wagner H.** Cryptogamen-Herbarium (Pilze).
28160 — Führer ins Reich der Cryptogamen (Pilze).
29117 **Winter G.** Fungi helvetici exsiccati.
40650 — Fungi europaei et extraeuropaei.
29685 **Zopf W.** u. **Sydow P.** Mycotheca Marchica.

β) Außereuropäische Länder.

30893 **Bartholomew E.** Fungi Columbiani.
31509a **Brenckle J. F.** Fungi Dakotenses.
3884 **Bresadola G.** u. **Roumeguère C.** Champignons des îles de St. Thomé et des Princes.
7843 **Ellis J. B.** North American Fungi.
7959 (7960) u. **Everhart B. M.** Fungi Columbiani.
9699 (33570) **Garrett A. O.** Fungi Utahenses.
13741 (13742, 13744) **Kellerman W. A.** Ohio Fungi exsiccati.
13778 (35316) — Fungi selecti guatemalenses exsiccati.
13791 — u. **Swingle W. T.** Kansas Fungi.
16980 **Martianoff N.** Fungi minussenses exsiccati.

21378 (21379) **Pringle C. G.** Mexican Fungi.
21592 (40650) **Rabenhorst G. L.** Fungi europaei et extraeuropaei.
21638 (21639) **Raciborski M.** Cryptogamae parasiticae in insula Java lectae exsiccatae.
21809a **Ravenel H. W.** u. **Cooke M. C.** Fungi Americani Exsiccati.
22257 (22259, 22262, 38369) **Rick J.** Fungi Austro-Americani.
24806 **Shear C. L.** New York Fungi.
25542 **Spegazzini C.** Decades mycologiae Argentinae.
39907 **Theissen F.** Decades fungorum Brasiliensium.
26634 (26643) **v. Thuemen F.** Mycotheca universalis.
39978 **Torrend C.** Champignons des colonies Portugaises.
27502 **Ule E.** Mycotheca Brasiliensis.
27520 (27523) **Underwood L. M.** Parasitic fungi of Indiana.
27542 — u. **Cook O. F.** A century of illustrative Fungi.
27883 **Vize J. E.** Micro-Fungi exotici.

C. Einzelne Abteilungen von Pilzen.

1202 **Arthur J. C.** u. **Holway E. W. D.** Uredineae exsiccatae et icones.
4663 **Carleton M. A.** Uredineae americanae exsiccatae.
12119 **Herpell G.** Sammlung präparierter Hutpilze.
34872 **Jaap O.** Myxomycetes exsiccati.
13496 **Kabát J. E.** u. **Bubák F.** Fungi imperfecti exsiccati.
16661 **Maire R.** u **Marguery F.** Exsiccata Hypodermearum Galliae orientalis.
19133 **de Notaris G.** Sferiacei italici.
20639 **Phillips W.** Elvellacei Britannici.
20875 **Plowright C. B.** Sphaeriacei Britannici.
21923 (21928, 38297) **Rehm H.** Ascomyceten.
26225 (26231, 39817) **Sydow P.** Uredineen.
26228 (39818) — Ustilagineen.
26233 — Phycomyceten et Protomyceten.

D. Ökonomisch wichtige Pilze (Krankheiten).

4001 (31565) **Briosi G.** u. **Cavara F.** Funghi parassiti delle piante.
5251 **Clinton G. P.** Economic Fungi.
8070 (8071, 33010) **Eriksson J.** Fungi parasitici scandinavici exsiccati.

13006 (34896) **de Jaczewski A.** Pilzkrankheiten der kultivierten und wilden Nutzpflanzen.

13591 (35239) **Karsten P. A.** Parasitsvampar pä lefvande växter.

35236 (35237) — Die Pilze der finnischen Waldbäume.

14442 (35616) **Krieger W.** Schädliche Pilze unserer Kulturgewächse.

20151 **Patterson F. W.** A collection of economic and other fungi.

21137 **Pösch K.** Fungi parasitici exsiccati plantarum cultarum Hungariae.

22010 **Reichardt H. W.** Die Pilze des Weinstockes.

22950 **Roth A. W.** Herbarium vivum Plantarum officinalium.

23042 **Roumeguère C.** Collection spéciale de champignons qui envahissent les végétaux cultivés.

24727 (24728, 24729) **Seymour A. B.** u. **Earle F. S.** Economic Fungi.

26623 **v. Thuemen F.** Herbarium mycologicum oeconomicum.

b) Flechten.

A. Allgemeine Flechtenexsiccaten.

965 **Anzi M.** Lichenes rariores Langobardi exsiccati.

967 — Lichenes rariores Etruriae exsiccati.

968 — Lichenes rariores veneti.

971 — Lichenes exsiccati Italiae superioris.

1071 **Arnold F.** Lichenes Jurae.

1072 (1095, 1096) — Lichenes exsiccati.

1086 — Lichenes Monacenses exsiccati.

4064 (4069, 31578) **Britzelmayr M.** Lichenes exsiccati.

4104 **Brockmüller H.** Mecklenburgische Kryptogamen.

31891 **Carroll J.** Lichenes hibernici.

5204 (32097) **Claudel V., Claudel H.** u. **Harmand J.** Lichenes Gallici exsiccati.

6189 **Croall A.** Plants of Braemar.

6206 **Crombie J. M.** Lichenes Britannici exsiccati.

6419 **Cummings C. E., Williams T. A.** u. **Seymour A. B.** Lichenes Boreali-Americani.

6846 **Delise D. F.** Lichens de France.

7186 **Dietrich D.** Sammlung deutscher Flechten.

7673 **Ehrhart F.** Plantae officinales.

7770 **Ekart T. P.** Die Flechten des Herzogtums Koburg.

7776 (7777, 7802, 32931) **Elenkin A.** Lichenes Florae Rossiae.
8439 **Fellmann N. J.** Lichenes arctici.
8600 **Fink B.** Lichens of Jowa.
8806 **Flagey C.** Lichenes de Franche-Comté.
8811 (8812, 8813) — Lichenes Algerienses exsiccati.
8860 **Floerke H. G.** Deutsche Lichenen.
8873 **v. Flotow J.** Lichenensammlung.
8874 — Lichenen, in Schlesien, der Mark und Pommern gesammelt.
8891 — Deutsche Lichenen.
9220 (9221, 9222) **Fries E. M.** Lichenes exsiccati Sueciae.
9318 **Fries T. M.** Lichenes Scandinaviae exsiccati.
9336 — Lichenes Sueciae exsiccati.
9621 **Garovaglio S.** Lichenotheca italica.
9624 — Lichenes Comenses exsiccati.
9628 — Lichenes exsiccati Longobardiae.
33681 **Godron D. A.** Flora cryptogamica Nanceiensis.
10504 **Gruner L. u. Lehmann E.** Landwirtschaftliches Herbarium (Lichenes).
10692 (33980a) **Hahn G.** Flechten-Herbarium.
34182 **Harmand J.** Lichenes Gallici rariores exsiccati.
34270a **Havaas J. J.** Lichenes Norvegiae exsiccati.
12084 **Hepp P.** Würzburgs Lichenenflora.
12087 — Die Flechten Europas.
13090 **Jatta A.** Lichenes Italiae meridionalis exsiccati.
41343a **Johnson W.** The North of England Lichen Herbarium.
14223a **Koerber G. W.** Lichenes selecti Germaniae.
14921 **Larbalestier C. D.** Lichenes Caesarienses et Sargienses exsiccati.
15141 **Leighton W. A.** Lichenes britannici exsiccati.
15864 **Lojka H.** Lichenes Regni Hungarici.
15865 — Lichenotheca universa.
16687 (36508a) **Malbranche A.** Lichens de la Normandie.
16721 (36532, 41450) **Malme G. O. A. N.** Lichenes Suecici exsiccati.
17084 (17085) **Massalongo A. B.** Lichenes italici exsiccati.
41476 **Mereshkowski K. S.** Lichenes Rossiae exsiccati.
36928 **Merrill G. K.** Lichenes exsiccati.
18401 **Mudd W. A.** Lichenes britannici exsiccat'.

19108 Norrlin J. P. u. Nylander W. Herbarium lichenum Fenniae.
19174 Nylander W. Herbarium Lichenum Parisiensium.
19176 — Lichenes montdorienses.
19323 Lichenes Pyrenaeici exsiccati.
19469 Olivier H. Herbier des Lichens de l'Orne et du Calvados.
20625 Philippe R. A. Lichenes exsiccati pyrenaei.
21581 Rabenhorst G. L. Lichenes europaei exsiccati.
21806 Ravenel H. W. Lichenes Caroliniani Exsiccati.
22023 Reichenbach H. G. L. u. Schubert C. Lichenes exsiccati.
23012 (23103) Roumeguère C. Lichenes gallici exsiccati.
23103 — Genera Lichenum Europaeorum exsiccata.
23820 Schaerer L. E. Lichenes Helvetici exsiccati.
23941 Schläger F. Getrocknete Flechten.
24018 Schmidt R. Lichenes selecti Germaniae mediae.
25626 Spruce R. Lichenes Pyrenaei.
25780a Stenhammar C. Lichenes Sueciae exsiccati.
27166 Trevisan V. Lichenotheca veneta.
27373 Tuckerman E. Lichenes Americae septentrionalis exsiccati.
27658 Vendrely X. Flora Sequaniae exsiccata.
28159 (28160, 28161) Wagner H. Kryptogamen-Herbarium (Flecht.)
28160 Führer ins Reich der Kryptogamen (Flechten).
28273 Wallroth K. F. W. Lichenes Florae germanicae exsiccati.
29484 (40792) Zahlbruckner A. Lichenes rariores exsiccati.
29740 v. Zwackh-Holzhausen W. Lichenes exsiccati.

B. Gattung Cladonia.

969 Anzi M. Cladoniae cisalpinae exsiccatae.
1097 Arnold F. Cladoniae exsiccatae.
5374 Coemans E. Cladoniae Belgicae exsiccatae.
7385 Dufft A. Cladonien der Flora germanica.
8862 Floerke H. G. Cladoniarum exemplaria exsiccata.
21593 Rabenhorst G. L. Cladoniae Europaeae exsiccatae.
21922 Rehm H. Cladoniae exsiccatae.

Kapitel IV. **Flechten.**

I. Allgemeines.[1])

a) Lehrbücher, Einführungen für Anfänger, ältere Schriften (s. auch Kapitel I), allgemeine Bemerkungen.

30403 **Anonym (T. D. B.).** The study of Lichens.

682 **Acloque A.** Les Lichens.

30482a **Aigret C.** u. **François V.** Flore élémentaire des Lichens.

2283 **v. Bentzel-Sternau.** Fortschritte in der Lichenologie.

2911 **Bessey C. E.** The study of Lichens.

31942 **Cavers F.** Lichens in Book of Nature Study.

32213 **Conze.** Die Flechten.

32669 **Diederichs K.** Die Flechten.

7195 (7196) **Dillenius J. J.** Historia muscorum.

7674 (7674b, 7674d, 7674e, 7675e) **Ehrhart, F.** Beiträge zur Naturkunde.

32934 **Elenkin A. A.** Lichens au point du vue de l'évolution des organismes.

32938 — Aufgaben der Lichenologischen Forschungen in der Natur.

8415 **Fée A. L. A.** Lichens in dictionaire classique.

8610 **Fink B.** Ecologic distribution of Lichens.

8619 — What to note in macroscopic study of Lichens.

8881 **v. Flotow J.** Flechten in Koerbers Grundriß der Kryptogamenkunde.

9407 **Fünfstück M.** Der gegenwärtige Stand der Flechtenforschung.

9409 **Fürnrohr A. E.** Metamorphose der niederen vegetabilischen Organismen.

9980 (33646) **Gilibert J. E.** Exercitia phytologica.

33749 **Gray P.** A gossip about Lichens.

---

[1]) Allgemeine Pflanzengeographie s. unter 4. Aufgenommen werden hier auch die fossilen Flechten.

33785 **Griffith J. W.** u. **Henfrey A.** The Micrographic Dictionary.
10654 **Gyr U.** Die Flechten u. Moose im Haushalte der Natur.
33988 **Hale E. H.** Flowerless plants (Lichens).
11196 **Happe A. F.** Flora Cryptogamia (Lichenes).
34518a **Herre A. W. C. T.** Suggestions for Lichen studies.
34758 (34760, 34761, 34762, 34764) **Horwood A. R.** The disappearance of cryptogamic plants (Lichens).
13249 **Johnson W.** Introduction to the study of Lichens.
14094 **Kluk C.** Pflanzenwörterbuch.
14220 **Koerber G. W.** Grundriß der Kryptogamenkunde.
14270 **Kolaczek E.** Lehrbuch der Botanik (Flechten).
14336 **Kozlowski W.** Forstwörterbuch (Flechten).
14450 (35618) **Krok T.** u. **Almquist S.** Svensk Flora för skolor. Kryptogamer.
14812 **de Lamarck J. B. A. P.** Encyclopédie méthodique.
14835 **Lamy de la Chapelle E.** Conseils pour l'étude des Lichens.
16295b **Maquin A.** Sur les Lichens.
16302b — — Différents procédés de détermination des Lichens.
16313 (16314) — Les progrès de la lichénologie.
16747 (36839) **M'Andrew J.** Talk on Lichens.
36621 **Marshall N. L.** A popular guide of Lichens.
17016c **Martindale J. A.** The study of Lichens.
17028 v. **Martius C. F. P.** Stand unserer Kenntnisse von den Flechten.
17052 **Masclef A.** Les Plantes d'Europe.
17813 **Micheletti L.** Sui Licheni.
37032 **Möller A.** Bedeutung der Flechten für das Leben des Waldes.
19210 (19219) **Nylander W.** Termini lichenum.
19400 **Ockel.** Über Flechten, deren Natur und Behandlung.
19422 (19424, 19426) **Oersted A. S.** Spore-planterne.
19473 **Olivier H.** Glossologie lichénique.
37678 **Parsons H. F.** Lichens.
20486 **Persoon C. H.** Bemerkungen über die Flechten.
21185 **Pound R. A.** The Lichens.
21982 (21988, 22002) **Reichardt H. W.** Von den Sporenpflanzen.
23693 **Sargent, F. L.** About Lichens.

23696 **Sargent F. L.** Lichenology for beginners.
23837 **Schaffner J. H.** Elementary study of higher lichens.
24052 **Schneider A.** A text-book of general lichenology.
24054 — A Guide to the study of Lichens.
24118 **Schnizlein A.** Iconographia familiarum naturalium.
24665 **Senft F.** Die Flechten im Dienste der Natur.
25633 **Staes G.** De korstmossen.
25777 **Stenhammar C.** Lafvarnes historia och utbredning.
25941 **Stizenberger E.** Der gegenwärtige Stand der Flechtenkunde.
25950 — Botanische Plaudereien über die Flechten.
28266 **Wallroth, K. F. W.** Naturgeschichte der Flechten.
28566 **Weigel C. E.** Observationes botanicae.
28947 **Willey H.** Lichens under the microscope.
28971 — Study of Lichens.
29004 **Williams T. A.** Lichens.

b) Geschichte, Bibliographie, Präparation und Sammeln, Volksnamen.

31280 **Bogue E. E.** Collecting and preserving lichens.
31850 **Cameron J.** The gaelic names of Lichens.
31987 **Cheel E.** Bibliography of Australian Lichens.
6235 **Crombie J. M.** Preparations of Lichens.
32420 **Cummings C. E.** A Review of Schneider's Text-book of Lichenology.
6509 **v. Dalla Torre, K. W.** Zwei seltene Flechtenwerke.
32442 — u. **v. Sarnthein L.** Bibliographie der Flechten Tirols.
8148 **Ernyey J.** Botanische Bibliographie Ungarns.
8279 **Famintzin A. S.** u. **Korshinsky S.** Leistungen auf dem Gebiete der Botanik in Rußland.
8605 **Fink B.** Bibliographie of North American Lichens.
8613 — Two centuries of North American Lichenology.
8618 — How to collect and study Lichens.
9172 **French G. H.** Mounting Lichens.
9631 **Garovaglio S.** Die neuesten lichenologischen Arbeiten.
34759 (34761) **Horwood A. R.** Exchange Club for Lichens.
12745 (12748, 12754, 12755, 12759, 12769) **Hue A. M.** Revue des travaux sur les Lichens.
35141 **Joshua W.** Preparations of Lichens for the microscope.

35531 **Koenen O.** Einrichtung einer Flechtensammlung.
14225 **Koerber G. W.** Die neuere Geschichte der Lichenologie.
14405 **v. Krempelhuber A.** Zur neueren Geschichte der Lichenologie.
14408 — Geschichte und Literatur der Lichenologie.
15149 **Leighton W. A.** Preservation of terrestrial Lichens.
15435 **Lindau G.** Arbeiten über Flechten.
37243 **Mütze W.** Flechtensammeln als botan. Winterbeschäftigung.
19087 **Norman J. M.** De praeparatione specierum terrigenarum lichenum pro herbario.
19203 (19211, 19212, 19213, 19214, 19215, 19220, 19226, 19231, 19242, 19252, 19294, 19319, 19327, 19328) **Nylander W.** Observationes circa scripta lichenologica.
19286 De praeparatione specierum terrigenarum lichenum pro herbario.
20380 **Peirce G. J.** Fixing and imbedding Lichens.
22193 (22198) **Richard J. O.** Instruction pour la formation et la conservation d'un herbier de Lichens.
22432 **Rogowicz A.** Volksnamen von Flechten in Südwest-Rußland.
23690 **Sargent F. L.** How to collect Lichens.
28841 **Wikström J. E.** Historia Lichenographiae.
29465 **Zahlbruckner A.** Über neuere lichenologische Arbeiten.
29480 — Geschichte der Flechtenerforschung Österreichs.

c) Fossile Flechten.

32965 **Engelhardt H.** Flora der Braunkohlenformation im Königreich Sachsen.
9890 **Geyler H. T.** Imbricaria Ziegleri aus der Braunkohle.
15631 (15632) **Lindsay W. L.** Fossil Lichens.
18926 **Neuweiler E.** Prähistorische Pflanzenreste Mitteleuropas.
23925 **Schimper A. F. W.** Fossile Flechten.
25880 **Stiehler A. W.** Fossile Flechten.

2. Bau und Entwicklung, Physiologie.

a) Anatomie, Physiologie.

15 **Anonym.** Sur les thèques des Lichens.
229 — Myco-Lichens.
29765 — Ernährung der Flechten.

29774 **Anonym.** Über Stahls Untersuchungen.
627 — (W.) Formation of the spores in Lichens.
1057 **Archer W.** On apothecia occuring in some Scytonematous and Sirophonaceous Algae.
1364 (1365) **Babikoff J.** Entwickelung der Cephalodien von Peltigera aphthosa.
1366 — Innere Cephalodien von Nephroma arcticum.
1418 **Bachmann E.** Beziehungen der Kalkflechten zum Substrat.
1420 (1421, 30745) — Thallus der Kalkflechten.
1422 — Ölführende Sphaeroidzellen bei Flechten.
1423 — Beziehungen der Kieselflechten zum Substrat.
30746 — Rhizoidenzone granitbewohnender Flechten.
1774 **Baroni E.** Rapporti dei licheni calcicoli col loro sostrato.
1850 **de Bary A.** Keimung einiger grosssporiger Flechten.
1856 (1890) — Morphologie und Physiologie der Flechten.
1980 **Baur E.** Sexualität der Collemaceen.
1981 (1982) — Anlage u. Entwickelung einiger Flechtenapothecien.
1998 **Bayrhoffer J. D. W.** Lichenen und deren Befruchtung.
1999 — Lichenologische Bemerkungen.
2000 — Thrombium Nostoc.
2001 — Entwickelung und Befruchtung der Cladoniaceen.
2974 **Billing O.** Bau d. Frucht b. d. Gallertflechten u. Pannariaceen.
3009 **Bitter G.** Krustenflechten beim Zusammentreffen ihrer Ränder.
3010 — Maschenförmige Durchbrechungen des Thallus bei Laub- und Strauchflechten.
3012 — Variabilität einiger Laubflechten.
31256 **Blytt A.** Lavarternes Udvikling.
3140 **Bocquillon H.** Anatomie et physiologie des organes reproducteurs des lichens.
3352 **Bonnier G.** u. **Mangin L.** Échanges gazeux entre les lichens et l'atmosphère.
3743 **Brandt T.** Zur anatomischen Kenntnis der Flechtengattung Ramalina.
4437 **Buhse F. A.** Bau der Flechten.
4438 — Fruchtkörper der Flechten.
4721 **Caruel T.** Organi reproduttori dei licheni.
6562 (6564) **Dangeard P. A.** Recherches sur la structure des Lichens.

6640 **Darbishire O. V.** Apothecienentwickelung von Physcia pulverulenta.

6716 **De Candolle A. P.** La nutrition de Lichens.

7058 **Dickie G.** The reproductive organes of the Lichens.

7646 **Egeling G.** Ernahrung der Flechten.

7784 (7787, 7790) **Elenkin A. A.** Les Lichens facultatifs.

7789 (7792, 7800, 7803) — Endosaprophytismus bei Flechten.

32928 — Ortho- und plagiotropes Wachstum bei Flechten.

8152 **Errera L.** Sur la morphologie et la physiologie des Lichens.

8420 **Fée A. L. A.** Bau der Theca bei den Lichenen.

8529 **Ferry R.** Sur la production des corps gras chez les lichens calcicoles.

8886 **v. Flotow J.** Mikroskopische Flechtenstudien.

8946 **Forssell K. B. J.** Studier öfver Cephalodierna.

8947 — Lichenologische Untersuchungen.

9198 **Friedrich A.** Anatomie der Silikatflechten.

9334 **Fries T. M.** Zur Kenntnis der Cephalodien bei den Flechten.

9400 (9401) **Fünfstück M.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Lichenen.

9402 (9403, 9406) — Die Fettabscheidungen der Kalkflechten.

9404 — Flechten in Natürliche Pflanzenfamilien.

9405 — Lichenologische Notizen.

9417 **Fuisting W.** De nonnullis apothecii lichenum evolvendi rationibus.

9419 — Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Lichenen.

9935 (9936, 9937) **Gibelli E.** Organi reproduttori del genere Verrucaria.

33639 **Giesenhagen K.** Befruchtung u. Vererbung im Pflanzenreiche.

33670 **Girisch H.** Leuchtende Lebewesen (Flechten).

10068 **Gleditsch J. G.** Die im Luftstaub befindlichen Sporen von Erdflechten.

10084 **Glück H.** Morphologie der Flechten-Spermogonien.

10127 **Godlewski E.** Respiration bei den Lichenes.

10410 **Grilli C.** Questione di fisiologia relativa ai Licheni.

11676 (11681) **Hedlund T.** Thallusbildung durch Pyknokonidien bei Catillaria denigrata und C. prasina.

11740 **Heinze J. G.** Disputatio de muscorum.

12124 **Herre A. W. C. T.** The Growth of Ramalina reticulata.
12407 **Hoffmann H.** Saftströmung in den Pflanzen.
12488 **v. Holle G.** Entwickelungsgeschichte der Borrera ciliaris.
12776 **Hue A. M.** Céphalodies nouvelles.
12780 (34804) — Anatomie du genre Collema.
34806 — Lichenes morphologice et anatomice disposuit.
12797 (12798) **Hulth J. M.** Reservestoffbehälter bei Flechten.
3119 **Jatta A.** Osservazione sulle spore dei licheni.
13299 **Jones T. A.** Special vessels in the thallus of Evernia prunastri.
13392 (13393) **Itzigsohn H.** Antheridien und Spermatozoen der Flechten.
13394 — Spermatozoen von Borrera.
13439 **Jumelle H.** Influence de l'humidité sur les échanges gazeux chez les Lichens.
13440 — L'assimilation chez les Lichens.
13441 (13442) — Recherches physiologiques sur les Lichens.
14144 **Kny L.** Entwickelung des Thallus von Lichina pygmaea.
14159 — Botanische Wandtafeln (Lichenen).
14221 **Koerber G. W.** Sporen der Flechten.
14337 **Krabbe G.** Entwickelung einiger Flechtenapothecien.
14338 (14339) — Entwickelungsgeschichte und Morphologie von Cladonia.
14854 **Lang E.** Anatomie der Krustenflechten.
15140 **Leighton W. A.** Nucleus of the genera Sphaerophora and Lichina.
15149 — Cephalodia of Lichens.
15149 — Germination of spores of Varicellaria.
15428 **Lindau G.** Anlage u. Entwickelung einiger Flechtenapothecien.
15436 — Lichenologische Untersuchungen.
15454 — Zur Kenntnis der Gattung Gyrophora.
15492 **Lindemann C.** Entwickelungsgeschichte zur Klassifikation der Flechten.
15594 (15595, 15628, 15629) **Lindsay W. L.** Spermogones and Pycnides of Lichens.
15608 (15618) — Polymorphisme in the fructification of Lichens.
15655 **Link H. F.** Anatomie und Physiologie der Pflanzen (Flechten).
16109 **Lutz K. G.** Netzbildung bei Ramalina reticulata.

16204 **Mäule C.** Fruchtanlage bei Physcia pulverulenta.

16322a **Magnin A.** Organisation des Lichens.

41451 (41452) **Mameli E.** u. **Pollacci G.** Assimilazione dell' azoto atmosferico nei vegetali.

17071 **Massalongo A. B.** Sull' autonomia dei Licheni crostosi.

17078 — Memorie lichenografiche.

17640a **Meehan T.** Structure and propagation of Lichens.

17760 **Meyen F. J. F.** Selbstbewegliche Moleküle der Materie.

17781 **Meyer G. F. W.** Entwickelung, Metamorphose und Fortpflanzung der Flechten.

17793 **Mezger O.** Entwickelung der Flechtenfrüchte.

17921 **Minks A.** Morphologisch-lichenographische Studien.

17922 — Symbolae licheno-mycologicae.

17926a — Die Syntrophie.

17998 **Möller A.** Thelephoree der Hymenolichenen.

18035 **von Mohl H.** Sporen kryptogamischer Gewächse.

18121 (18122) **Montagne J. F. C.** Sur la structure des Sphaerophoron et Lichina.

18139 — Aperçu morphologique de la famille des Lichens.

18236 **Morgan A. P.** Lichens, the only thallophytes.

18415 **Müller C. A. E.** Eisen in seiner Beziehung zur Pflanze.

18481 **Müller J.** Critique des Symbolae licheno-mycologicae.

18572 **Müller K.** Morphologischer Grundriß der Familie der Flechten.

18574 **Müller N. J. C.** Polarisationserscheinungen und Molekularstruktur.

18676a **Murray G.** Nature of spermatia.

37347 **de Necker N. J.** Dissertatio de muscorum generatione.

37375 **Němec B.** Heliotropische Orientierung des Thallus von Peltigera aphthosa.

18914 **Neubner E.** Thallus und Fruchtanfänge der Calycieen.

37415 **Nienburg W.** Entwickelungsgeschichte einiger Flechtenapothezien.

18994 **Nilson B.** Entwickelungsgeschichte, Morphologie und Systematik der Flechten.

19199a **Nylander W.** De membrana interiore thecarum apud Lichenes.

19229 (19233) — Lichenum sporae maturae.

19232 — De characteris spermogoniorum.

19271 **Nylander W.** De terminis perithecio et epithecio.
19276 — De cephalodiis in Peltidea venosa.
19302 — Circa cephalodia simul epigyna et hypogyna.
19302a — Evolutio sporarum germinantium Varicellariae.
19303 — Cephalodia in Sphaerophoro.
19344 — De coloribus Lichenum.
19345 — De Hypothallo.
19445 **Ohlert A.** Das Ausstreuen der Flechtensporen.
19447 — Ernährung und Wachstum der Flechten.
19466 (19482) **Olivier H.** Organographie des lichens.
20378 **Peirce G. J.** Dissemination and reticulation of Ramalina reticulata.
20645 **Phillips W.** Lichens, their rate of growth.
21032 **Poirault G.** Les communications intercellulaires chez les Lichens.
22038 **Reinke J.** Abhandlungen über Flechten.
22194 **Richard J. O.** Les Céphalodies des Lichens et le Schwendenérisme.
38544 **Rosendahl F.** Über die braunen Parmelien.
22991 **Roumeguère C.** Le mode de nutrition des Lichens.
23449 **Sachs J.** Entwickelungsgeschichte des Collema bulbosum.
23818 **Schärer L. E.** Bau des Thallus der Flechten.
24004 **Schmidel C. C.** Über Anatomie von Flechten.
24048 (24049, 24050, 24051, 24053) **Schneider A.** The biological status of Lichens.
24352 **Schulte F.** Anatomie der Flechtengattung Usnea.
24493 (24500) **Schwendener S.** Bau u. Wachstum des Flechtenthallus.
24494 — Untersuchungen über den Flechtenthallus.
24495 — Entwickelung der Apothezien von Coenogonium Linkii.
24496 — Über Ephebe pubescens.
24497 — Apothecia primitus aperta.
24498 — Prothothallus der Krustenflechten.
24676 **Sernander R.** Om de buskartade lafvarnes hapterer.
24888 **Sievers F.** Die Zisternen der Flechten.
39238 — Über die Wasserversorgung der Flechten.
25522 (25525) **Speerschneider J.** Entwickelungsgeschichte der Hagenia ciliaris.

25523 **Speerschneider J.** Entwickelungsgesch. d. Usnea barbata dasypoga.

25524 — Entwickelungsgeschichte der Parmelia acetabulum.

25526 — Ramalina calicaris und deren Varietäten fraxinea, fastigiata, canaliculata und farinacea.

25528 — — Untersuchung der Peltigera scutata.

25654 (25657) **Stahl C. E.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Flechten.

25662 **Stahlecker E.** Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei siliciseden Flechten.

25753 **Steiner J.** Funktion u. systematischer Wert der Pycnokonidien.

25989a **Stone G. E.** Resemblance of an Insect Larva to a Lichen Fruit.

26089 **Sturgis W. C.** Carpologic structure of the Collemaceae.

26500 **Theorin P. G. E.** Några lafväxtställen.

27186 **de Tristan J.** Anomalies des certains Lichens.

27397 **Tuckerman E.** Minks' Symbolae Licheno-mycologicae.

27406. **Tulasne L. R.** Physiologie des Lichens.

27407 (27408. 27411) — L'appareil reproducteur dans les Lichens.

27509 **Uloth W.** Lichenensporen.

27608 **Vallot J.** La vitesse de croissance d'un Lichen saxicole.

27849 **Vines S. H.** Reproduction of Lichens.

27887 **Völsing W.** Bau des Apotheziums bei den Lecanoreen und Lecideen.

28169 **Wahlberg A.** Apothezienentwickelung bei Anaptychia und Physcia.

28180 **Wahrlich W. K.** Anatomie der Zellen bei Flechten.

28303 **Ward H. M.** Life-history of an epiphyllous lichen (Strigula complanata).

28827 (28829. 40576) **Wiesner J.** Lichtgenuß der Pflanzen.

28947a **Willey H.** The spores of Lichens.

28959 — Myco-lichens.

29002 (40606) **Williams T. A.** Where Lichens grow.

29099 **Winter G.** Anatomie einiger Krustenflechten.

29100a — Die Gattung Sphaeromphale und Verwandte.

29104 — Cephalodien von Sticta und Solorina.

29212 **Wolff G. P.** Entwickelungsgeschichte d. Flechtenapothezien.

29681 (29682) **Zopf W.** Vielkernigkeit großer Flechtensporen.

29700 (29701) **Zukal H.** Flechtenstudien.

29706 (29708) **Zukal H.** Reservestoffbehälter bei Kalkflechten.
29728 — Morphologische u. biolog. Untersuchungen über d. Flechten.

b) Gonidienfrage, Gonidienentwickelung, Phylogenie, Kultur.

29769 **Anonym.** Nature of Lichens.
29776 — Natur der Flechten.
1012 (1015) **Arcangeli G.** Sulla questione dei Gonidi.
1013 — Sulla teoria algolichenica.
1055 **Archer W.** Nature of Lichens.
1056 — Observations on the Gonidia-Question.
30620 — Nature of Lichens.
1108 **Artari A.** Entwickelung einiger grüner Algen (Flechtengonidien).
1236 **Askenasy E.** Beiträge zur Kenntnis des Chlorophylls (Flechtengonidien).
1683 (1684) **Baranetzky J.** Flechtengonidien.
1688 (1689) — u. **Famintzin A.** Gonidien und Zoosporenbildung bei Physcia parietina.
1881 (1882) **de Bary A.** Erscheinung der Symbiose.
2196 **Beijerinck M. W.** Kulturversuche mit Lichenengonidien.
31064 **Berkeley J. M.** Schwendener's theory of Lichens.
3338 **Bonnier G.** Sur la synthèse des Lichens.
3339 — Culture des Lichens à l'air libre.
3340 — La constitution des Lichens.
3342 — Développement du Physcia parietina.
3343 — La synthèse des Lichens.
3345 (3342a) — Germination des Lichens sur les protonemas des Mousses.
3399 (3400) **Bornet E.** Recherches sur les gonidies des Lichens.
3418 (3419) **Borzi A.** I gonidi dei Licheni.
4016 **Brisson de Lenharrée T. P.** Les Lichens doivent-ils cesser de former une classe distincte des Cryptogames?
4017 — L'examen critique de la théorie de Schwendener.
31572 — Sur les théories au sujet des Lichens.
4678 **Carradori G.** Memorie sopra il Nostoch.
4679 — Transformazione del Nostoc in Lichen.
4770 **Caspary R.** Neuere Ansichten in betreff der Flechten.
4784 **Cassini H.** Doutes sur l'origine et la nature de Nostoc.

32176 **Cohn F.** Schwendenersche Ansicht für die heteromerischen Flechten.

5658 (5664) **Cooke M. C.** The dual-lichen hypothesis.

6190 **Croft R. B.** The Schwendenerian theory of Lichens.

32355 — Dr. Carpenter on Lichens.

6207 (6208, 6212, 32359) **Crombie J. M.** On the Lichen-Gonidia Question.

6230 — Gonidia and their different forms.

6233 — Observations on Microgonidia.

6234 — The Schwendenerian Hypothesis.

6426 **Cunningham D. D.** Mycoidea parasitica and certain Lichens.

6459 **Curtis C. C.** Formation of the Lichen thallus.

32464 **Danilov A. N.** Verhältnis zwischen den Gonidien und dem Pilzkomponenten in der Flechtensymbiose.

6632 **Darbishire O.V.** Kritische Bemerkungen üb. d. Mikrogonidium.

6690 **Debat.** Recherches sur les gonidies des Lichens.

6693 — Examen de la théorie de Schwendener.

7028 **De Wildeman E.** Les Lichens forment-ils une groupe autonome ?

7520 (32830) **Dutailly G.** Observations sur la nature des Lichens.

7710 **Eichler A. W.** Über die Natur der Flechten.

7793 **Elenkin A. A.** Über die Haustorien in grünen Gonidien bei heteromeren Flechten.

7795 — Sur la question de l'influence du milieu sur la forme et le développement des algues.

7808 (32926) Symbiose als abstrakte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten.

7820 **Elfving F.** Über die Flechtengonidien.

32946 Über die Entstehung der Gonidien aus den Hyphen.

32982 **Eriksson J.** Om lafgonidie-frågan.

8275 (8276, 8277, 8278) **Famintzin A. S.** u. **Baranetzky J.** Changement des gonidies des lichens en zoospores.

8627 **Fiorini-Mazzanti E.** Identità del Nostoc con il Collema.

33321 **Fischer L.** Gallertbildung aus dem Gotthardtunnel.

8809 **Flagey C.** La théorie algo-lichénique.

8952 **Forssell K. B. J.** Polymorphismus der Flechtengonidien.

9008 (9009, 9010, 9011) **Frank A. B.** Gonidien im Thallus einiger Krustenflechten.

41196 **Gadeceau E.** Symbiose des Lichens.
9942 **Gibelli G.** Questione sulla natura dei gonidii dei Licheni.
10078 **Glowacki J.** Frage von dem Wesen der Lichenen.
10411 **Grilli C.** Autonomia dei Licheni.
10412 — Sui gonidi dei Licheni.
11447 (34231) **Hartog M. M.** On the Nature of Lichens.
11572 **Hayrén E.** Kultur von Flechtenfragmenten.
12273 **Hicks B.** Gonidies and Lichens.
12677 (12678, 12679) **Hornschuch C. F.** Entstehen der Algenflechten.
12739 **Hue A. M.** Les Gonidies d'un Gyalecta.
34816 — La variation des gonidies dans le genre Solorina.
13116 **Jatta A.** Dottrine biologiche del Prof. A. Minks.
13396 **Itzigsohn H.** Wie verhält sich Collema zu Nostoc?
13399 — Gloeocapsa und Cladonia.
13407 — Glaucogonidien von Peltigera canina.
14136 **Knowlton F. H.** Algo-Lichen Hypothesis.
35484 **Kny L.** Die Selbständigkeit der Flechten.
14216 **Koerber G. W.** De gonidiis Lichenum.
14227 — Die Gonidien der Flechten.
14235 (35535) — Abwehr der Schwendener-Bornetschen Flechtentheorie.
14416 (14424) **v. Krempelhuber A.** Flechten als Parasiten der Algen.
15149 (15158) **Leighton W. A.** Change of the gonidia of Lichens into Zoospores.
15149 — Gonimic evolution of the Collemacei.
15438 **Lindau G.** Beziehungen der Flechten zu den Pilzen.
15630 **Lindsay W. L.** The true nature of Lichens.
36256 **Ludwig F.** Doppelnatur der Flechten.
36413 **Magnin A.** Das Mikrogonidium.
36434 **Magnus P.** Entwickelung einer Gallertflechte.
36436 — Über die Natur der Flechten.
16687c **Malbranche A.** Nature des Lichens.
16967 **Martelli U.** Caso di dissociazione naturali nei licheni.
17917 **Minks A.** Gonangium und Gonocystium.
17918 — Flechtenparasitenfrage.
17919 (17920, 17927, 17930) — Das Mikrogonidium.
17921a — On the structure of Lichens.

17993 **Moller A.** Die Kultur flechtenbildender Ascomyceten.

18462 (18470, 18559a) **Müller J.** Zur Gonidienfrage.

18463a (18466, 18467a) — Les lichens et la théorie de Schwendener.

18678 **Murray G.** Application of researches on Chlorophyll to the Lichen.

19175 **Nylander W.** Systematischer Unterschied zwischen Pilzen und Flechten.

19236 (19316, 19329, 19339, 19369, 37489) — Theoria algo-lichenica.

20379 (20381) **Peirce G. J.** Association of Alga and Fungus in Lichens.

20573a **Petrowsky A.** Entdeckung der Zoosporen der Flechten.

20633 (20653) **Phillips W.** The Gonidia of Lichens.

37965 **Pirotta R.** Autonomia dei licheni.

21187 **Pound R. A.** Symbiosis and mutualism in Lichens.

21883 **Reess M.** Entstehung der Flechte Collema glaucescens.

21885 (21886) — Über die Entstehung der Flechten.

21894 (21894a) — Die Natur der Flechten.

38310 **Reinke J.** Die Flechten und die Abstammungslehre.

22191 (22195) **Richard J. O.** La Synthèse bryolichénique.

22192 (22196) — Le Procès des Lichénologues.

22194 — Les Céphalodies des Lichens et le Schwendenérisme.

22197 (22200) — L'Autonomie des lichens.

22202a (22203) — Observations relatives aux Lichens.

22996 **Roumeguère C.** Récentes expériences du Dr. Minks.

23002 (23007) — Sur la nature des Lichens.

23692 **Sargent F.** The Schwendener Theory of the Constitution of Lichens.

24499 **Schwendener S.** Gonidien und Fasern vieler Flechten nicht in genetischem Zusammenhange.

24501 — Die wahre Natur der Flechten.

24502 — Beziehungen zwischen Algen und Flechtengonidien.

24503 — Algentypen der Flechtengonidien.

24504 — Flechten als Parasiten der Algen.

24505 — Erörterungen zur Gonidienfrage.

24798 **Shackleton A.** Symbiosis and mimicry in Lichens.

25452 **Sorokin N. W.** Gonidien der Flechten Imbricaria conspersa und Physcia parietina.

25655 **Stahl C. E.** Bedeutung der Hymenialgonidien.

25656 **Stahl C. E.** Kulturexemplare von Flechten.
25742 **Steiner J.** Mikrogonidium.
26772 **Thwaites G. H. K.** The gonidia of Lichens.
26775 — Symbiose of Lichens.
26859 **Tison.** Les lichens et leur nature.
39948 **Tobler F.** Das physiologische Gleichgewicht von Pilz und Alge in den Flechten.
39949 — Der Begriff Symbiose in der heutigen Biologie.
27085 **Trécul A. A. L.** Sur la nature des gonidies des Lichens.
27125 (27126) **Treub M.** Lichenenkultur.
27394 (27395) **Tuckerman E.** The question of the gonidia of Lichens.
27828 **Viguier.** Les lichens et la théorie de Schwendener.
27848a **Vines S. H.** Researches into the nature of lichens.
28474 **Weddell H. A.** Sur la théorie algolichénique.
28477 — Le rôle des gonidies dans les lichens.
28960 **Willey H.** Theory of Lichens.
28992 **Williams T. A.** Algo-Lichen Hypothesis.
29075 **Winkler C.** Schwendenersche Theorie.
29275 (29276) **Woronin M.** Les gonidies du Parmelia pulverulenta.
29454 **Zacharias E.** Cyanophyceen als Flechtengonidien.
29679 **Zopf W.** Über Nebensymbiose.
29696 **Zukal H.** Zur Flechtenfrage.
29697 — Zusammenleben von Moos und Flechte.

c) Vegetative Verbreitungsmittel, Teratologie, Antagonismus.

30970 **Beckmann P.** Verbreitungsmittel von gesteinsbewohnenden Flechten.
30971 — Die Pioniere des Pflanzenreiches.
3014 **Bitter G.** Zur Soredienbildung.
31485 **Branth J. S. D.** Soredium, Lepra, Isidium.
5178 **Cienkowski L.** Soredien von Omphalaria macrococca.
32656 **Devaux H.** La reprise de la végétation dans les forêts incendiées (Lichens).
12456 **Hofmann W.** Parasitische Flechten auf Endocarpon miniatum.
14217 (14218) **Koerber G. W.** Fortpflanzung der Flechten durch Keimkörner.
14229 — Über parasitische Flechten.

35776 **Lamy de la Chapelle E.** Tératologie des Lichens.

16714 (16715) **Malme G. O. A. N.** Antagonistische Symbiose zweier Flechtenarten.

16724 — Kampf ums Dasein zwischen Flechten.

17141 **Massalongo C.** Nuovo tipo di galle (Flechten).

17928 (17929) **Minks A.** Die Protrophie.

39275a **Smith A. L.** Gall formations in Ramalina.

40851 **Zopf W.** Durch tierische Eingriffe hervorgerufene Gallenbildungen an Ramalina.

3. Chemie, Reaktionen, Nutzen und Schaden.

a) Chemie (Farbstoffe, Analysen).

6 **Anonym.** Om Viinsteen-Lav (Lichen tartareus) og nogle andre Lavarter.

9 — Orseille Fabrikation.

86 — Bereitung der Orseille.

30256b — Orchella Weed (Roccella).

875 **Alms.** Ein neuer Stoff in der Variolaria amara.

1417 **Bachmann E.** Emodin in Nephroma lusitanica.

1419 — Nichtkristallisierte Flechtenstoffe.

30925 **Bauer R. W.** Arabinsäure und die aus Lichenin entstehende Zuckerart.

2052 **Bebert.** Vulpulin.

2140a **Beckmann J.** Orseille, Lackmus.

31038 **Berg T.** Lichenin in der Cetraria islandica.

2856 **Bertoloni A.** De Bysso antiquorum.

2890 **de Besançon D.** Desoxydation des Lakmuspigments.

31266 **Böhme R.** Über Lichesterinsäure.

3264 **Bolley.** Gelbe Flechtenfarbstoffe aus Parmelia parietina. Cetraria vulpina.

3372 **van der Boon Mesch A. H.** Een nieuwen Lackmoesmos.

3592 **Bourget G.** Verbesserte Methode, Orseille zu bereiten.

3732 **Braconnot H.** Présence de l'oxalate de chaux dans la famille des lichens.

4158 **de Brotero F.** Historia naturale da Orzella.

31704 (4353a) **Buchner.** Bestandteile des isländischen Mooses.

4570 **Cadet.** Analyse d'un lichen de Teneriffa.

5054 **Chaudois.** Verfahren zur Herstellung der Orseille.
5358 **Cocq.** La fabrication et l'emploi de l'orseille.
5444 **Colin.** La préparation de la couleur d'orseille.
5855 (5856) **Coppola M.** Storia chimica dello Stereocaulon Vesuvianum.
6483 **Czapek F.** Über Orseillegärung.
6916 **Desmarets.** Mémoire sur l'orseille.
7442 **Dumas J.** Neue Beobachtungen über das Orcin.
7443 — Traité de chimie appliquée aux arts.
7609 **Eckfeldt J. W.** Chemical properties of some Lichens.
8178 (8179) **Escombe F.** Chemistry of Lichenic membranes.
8445 **Fenzl E.** Lecanora ventosa.
8831 **Fleury** u. **Bourget.** Bereitung der Erdorseille.
8836 (33332a) **Flèche P.** u. **Grandeau L.** Recherches chimiques et physiologiques sur les lichens.
9194 **Frezon.** Bereitungsweise des Orseille-Carmins.
9747 **Gaultier de Claubry H. F.** Darstellung der sogen. echten Orseille.
9748 — Sur la préparation de l'orseille.
9799 **Gélis A.** Les tournesols du commerce.
9825 **Georgi J. G.** Scrutamen chemicum Lichenum parasiticorum.
9870 **Gerding.** Beiträge zur chemischen Kenntnis der Flechten.
33669 **Girardin.** Leçons de chimie élémentaire.
10091 **Gmelin L.** Handbuch der theoretischen Chemie (Flechten).
10091a — Handbuch der organischen Chemie (Flechten).
10238 **Goris A. A.** u. **Ronceray P.** Sur les Lichens à orseille.
10416 **Grimaux E.** Formules rationnelles des principes constituants des lichens.
10452 **Grothe H.** Gelber Farbstoff in Parmelia und Rumiceen.
10539 **Gümbel K. W.** Färberflechte Lecanora ventosa.
10620 **Guinon N.** L'Orseille ou Pourpre français.
10621 — **Marnas** u. **Bonnet.** Travaux relatifs aux matières colorantes des Lichens.
10634 **Gumprecht C. B.** Über den Riechstoff der Wandflechte.
34178 **Harlay.** Plantes fournissant l'orseille et le tournesol.
11692 **Heeren F.** Bildung des Flechtenrots.
11693 — Pourpre français.
11754 **v. Heldreich T.** Die Lakmusflechte d. griechischen Archipelagus.

11778 **Hellot.** L'art de la teinture des laines.
11807 **Henley T. F.** Dyeing Lichens of Mauritius and Madagascar.
12057a **Henrich F.** Konstitution der Orsellinsäure.
12094 **Herberger J. E.** Chemische Untersuchung der Wandflechte.
12095 — Chemische Untersuchung über kristallisierte Pflanzenstoffe.
12096 — Über das Cetrarin.
12102a (12103, 34515) **Hérissey H.** L'émulsine dans les lichens.
12161 **Hesse O.** Flechtenfarbstoffe.
12162 — Ceratophyllin.
12163 (12178) — Die wichtigsten Orseilleflechten.
12164 — Chemische Bestandteile der Usnea barbata.
12165 — Usnetin- und Carbonusninsäure.
12166 — Die kalifornische Orseilleflechte.
12167 — Über Calycin.
12169 — Chrysophansäure.
12168 (12170, 12171, 12172, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12177a, 12179, 34550a, 41261) — Über Flechtenstoffe.
34549 — Lobarsäure und Usnetinsäure.
34550 — Säuren der Urceolaria scruposa.
12294 **Hilger A.** u. **Buchner O.** Lichesterinsäure.
12391 **Hönig M.** u. **Schubert S.** Über Lichenin (Cetraria islandica).
12451 **Hofmann A. W.** Geschichte der Fabrikation der Flechtenfarbstoffe.
12676 **Hornig E.** Darstellung des französischen Purpursans.
34856 **Husemann A.** u. **Hilger A.** Die Pflanzenstoffe.
13214 **Jörlin E.** Plantae tinctoriae (Flechten).
13550 **Kahl R. J.** Sur les matières colorantes.
13551 — Chemische Geschichte der Orseille und des Lakmus.
35230 **Kappen H.** Kristallographisch-optische Untersuchungen einiger Flechtensäuren.
14122 (14123, 14125, 14126, 14128) **Knop W.** Chemische Untersuchungen über die Flechten.
14131 (14132) **Knop W.** u. **Schnedermann G.** Chemische Untersuchungen über Flechten.
14133 — Chemische Untersuchung der Cetraria islandica.
14165 **Kobert R.** Bestandteile der Wandflechte.
14204a **Köhler H.** Wirkung der Bitterstoffe auf Blutzirkulation.

14367 **Krasser F.** Flechten in: Rohstoffe des Pflanzenreichs.
14437 **Krieg L.** Französischer Purpur in der Färberei.
14829 **Lamparter H. W.** Chem. Untersuchung einiger Flechtenstoffe.
15100 **Leeshing F.** Blaue und rote Orseille.
15103 **Lefranc E.** Les Roccella de la Méditerranée.
15179 **Lemaire J.** Fabrikation des Lakmus.
15422a **Lilienthal R.** Chemie der gemeinen Wandflechte.
15505 **Lindner A.** Das unter dem Namen Liquid archil vorkommende Orseille-Präparat.
15586 (15586a, 15587, 15605, 15617, 15627, 15632) **Lindsay W. L.** The Dyeing properties of Lichens.
36088a — Chrysophanic acid and its sources.
16127 (16130, 16135, 16137, 16138) **de Luynes V.** Sur l'orcine.
16128 (16129, 16131, 16133, 16136) — Sur l'érythrite.
16132 — La préparation du Tournesol.
16134 — Réduction de l'érythrite per l'acide iodhydrique.
16139 — u. **Lionet A.** Sur les dérivés de l'orcine.
16790 **Mannhardt J.** Lichenis parietini analysis chemica.
16944 **Marquart L. C.** Über Flechtenpurpur.
16983 **Martin.** Farbstoff aus den Orseilleflechten auszuziehen.
17790 **Mentschutkin N.** Neuer Flechtenstoff, β-Erythrin.
17956 **Mitchell H. W.** Note on litmus.
18019 **Möller F.** u. **Strecker A.** L'acide vulpique.
18102 **Monkewitz.** Chemische Untersuchung über die Wandflechte.
18440 **Müller J.** Über die Lakmusfabrikation.
37202 **Müller K.** Chemische Zusammensetzung der Zellmembranen bei Flechten.
18671 **Murdoch.** Gewinnung eines farbstoffreichen Orseilleextraktes.
18845 **Nees v. Esenbeck, T. F. L.** Chemische Untersuchung der Roccella tinctoria und Lecanora tartarea.
20002 (20003, 20010) **Paternò E.** Usninsäure.
20004 (20005) — Über Zeorin und Sordidin.
20006 (20007) — Usnetinsäure und Usninsäure identisch mit Carbusnein.
20008 — Costituenti chimici dello Stereocaulon Vesuvianum.
20009 — Sull' acido usnico e sostanze estratte dai licheni.
20011 — u. **Crosa F.** Sulla sordidina.

20011a (20012) **Paternò E.** u. **Crosa F.** Sopra una sostanza estratta dai licheni.

20013 — u. **Ogliloro-Todaro A.** Acido estratto dalla Lecanora atra.

20014 — u. **Scichilone L.** Usninsäure und andere aus Flechten ausgezogene Substanzen.

20183 **de Payen A.** Composition chimique du tissu des Lichens.

20394 **Pelletier J.** Examen chimique du lichen Chiodecton.

20438 **Pereira J.** Über den holländischen Lakmus.

20533 **Petersen.** Gewinnung eines schönen Orseilleextrakts.

21787 **Raupp.** Die Orseilleflechte der Rhön.

38217 **Rave P.** Gattung Pseudevernia in bezug auf ihre Stoffwechselprodukte.

22164a **Reymann S.** Orcin in den Roccellaarten.

22306 **Rigatelli B.** Zur Geschichte des Cetrarins.

22326 **Rio de la Loza L., Herrera A.** u. **Ramirez R.** Roccella fuciformis var. linearis.

22386a **Robinson.** Methode der Fabrikation der Orseille.

22394 **Robiquet P. J.** Essai analytique des lichens de l'orseille.

22395 — Das oxydierte Lakmus und der Farbstoff der Orseille.

22396 (22397) — Sur l'Orcine.

22399 — u. **Blondeau.** Une nouvelle substance dans le lichen vulpinus.

22403 **Rochleder F.** Phytochemie.

22404 — u. **Heldt W.** Untersuchung einiger Flechtenarten.

22414 **Röll A.** Die chemischen Kenntnisse von den Flechten.

22510 (38522) **Ronceray P. L.** Lichens à Orseille.

38577 **Roth E.** Zur Chemie der Flechten.

23545 (23546, 38711) **Salkowski H.** Über die Usninsäure.

23849 **Scheffer H. T.** De plantis tinctoriis.

23869 **Schenck R.** Pulvinaminsäure und Pulvinsäureester.

24122 **Schödler F.** Identität der Flechtensäure mit der Paramateinund Fumarsäure.

24188 (24189) **Schrader J. C. C.** Chemische Untersuchung des Wandmooses.

39075 **Schumacher A.** Konstitution der Orsellinsäure.

24450 (24451) **Schunck E.** Substances in the Lichens employed for the preparations of Archil and Cudbear.

24452 **Schunck E.** Bestandteile der Lecanora parella.

24453 (24454, 24454a) — Substances contained in the Roccella tinctoria.

24454 (24454a) — Substances in the Evernia prunastri.

24480 **Schwarz E. F.** Die in den Flechten vorkommenden Flechtensäuren.

39250 (32251) **Simon O.** Über Cetrarsäure.

24969 **Smith B.** u. **Smith C. L.** Aus dem Orseilleextrakt den Farbstoff abzuscheiden.

25570 **Spence W.** Bereitung des sog. Pourpre française.

25589 **Spica G.** Eine neue aus Psoroma crassum extrahierte Säure.

25593 **Spiegel A.** Über die Vulpinsäure.

25738 **Stein W.** Pflanzenstoff aus der gelben Wandflechte.

25739 — Chrysopikrin, identisch mit Vulpinsäure.

25783 **Stenhouse J.** On alpha and beta-orcine.

25784 (25786, 25787) — The proximate principles of some of the Lichens.

25785 — Des principes colorants des lichens d'orseille.

25787a — Bereitung des Trijodorcin.

25788 — Darstellung von Orcin u. Erythrit aus Roccella fuciformis.

25789 — Varietäten der Orseilleflechte u. daraus erhaltene Produkte.

25790 — Note on certain Lichens.

25791 — On furfuraniline and furfurtoluidine.

25792 — Contributions to the history of Orcins.

25793 — Iodo-derivatives of the Orcins.

25794 — Chlorinated compounds obtained from Orcin.

25795 — u. **Groves C. E.** History of the orcins.

25796 — u. — Some orcinol derivatives.

25797 — u. — Betorcinal and its derivatives.

25798 (25799) — u. — Usnic acid and some products of its decomposition.

26060 **Struver G.** Forma cristallina dell' acido usnico.

26069 **Stude F.** Everniin, Pectin und eine neue glykogene Substanz.

26547 **Thilay.** Verbesserte Methode der Bereitung der Orseille.

26609 **Thomson R. D.** On parieten, and on the inorganic food of Lichens.

27491 **Tychsen, N.** Chemie von Gyrophora proboscidea u. Cladonia rangiferina.

27498 **Ulander A.** Kohlenhydrate der Flechten.
40162 — u. **Tollens B.** Kohlenhydrate der Flechten.
27889 **Vogel A.** Zusammensetzung des Pikrolichenins.
27959 **Vogt G.** u. **Henninger A.** Synthèse de l'orcine.
27968 (27969) **Volhard J.** Synthese der Vulpinsäure.
28141 **Wagner** u. **Gautier.** Nouveau traité de chimie industriel (Lichens).
40440 **Watt H. E.** Bestimmung des Orcins in Roccella.
28567 **Weigelt C. H.** Patellarsäure in der Parmelia scruposa.
28692 **Weppen F.** Über den Bitterstoff der Stieta pulmonacea.
28719 **Westbeck S.** Violett färg af Sten-massa (Umbilicaria).
28731 (28732, 28733) **Westring J. P.** Farbstoffe in Flechten.
28816 (40569) **Widman O.** Zur Kenntnis der Usninsäure.
29194 **Wittstein G. C.** Aschengehalt verschiedener Flechten.
29672 **Zopf W.** Stoffwechselprodukte der Flechten.
29674 (40854) — Zur Kenntnis der Flechtenstoffe.
40852 — Die Flechtenstoffe in chemischer, botanischer, pharmakologischer und technischer Beziehung.
29737 **Zulkowski K.** u. **Peters K.** Über das Orcein.

b) Mikrochemische Reaktionen, Bedeutung der Flechtensäuren.

1413 (1416) **Bachmann E.** Mikrochemische Reaktionen auf Flechtenstoffe.
31380 **Borszczow E.** Nachweisung der Chrysophansäure.
8951 **Forssell K. B. J.** Mikrochemie der Flechten.
12570 **Holmes E. M.** Chemical tests for Lichens.
15149 **Leighton W. A.** Jodine reaction in Lichens.
15149 — Cladoniae, tested by Hydrate of Potash.
15149 — Chemical tests for Lichens.
15149 — Chemical reaction of british Pertusarias.
15622 (15624) **Lindsay W. L.** Colour-Reaction as a specific character in Lichens.
16305 (16314) **Magnin A.** L'emploi des réactifs chimiques pour la détermination des Lichens.
16690 **Malbranche A.** Réactifs pour l'étude des Lichens.
18036 **Mohl H.** Die blaue Färbung der vegetabilischen Zellmembran durch Jod.

18751 **v. Naegeli C. W.** Reaktion von Jod auf Zellmembranen.
19269 **Nylander, W.** Ad opus reactionis Jodi apud Lichenes.
19279 (19280, 19295, 19313) — Nova critica chimica in studio Lichenum.
19306 — Reactiones Parmeliarum.
19307 — De reactionibus in genera Ricasolia.
19308 — De reactionibus in genera Physcia.
19309 — De reactionibus in genera Umbilicaria.
19310 — De reactionibus in Cetrariis.
19311 — De reactionibus in Alectoriis.
19312 — De reactionibus in Everniis et Parmeliopsibus.
19480 **Olivier, H.** Les réactifs chimiques en Lichénologie.
21120 (21121) **Porcher F. P.** Medicinal and toxological properties of the cryptogamic plants of the United States.
23964 (23965) **Schleiden M. J.** Über den vegetabilischen Faserstoff und sein Verhältnis zum Stärkemehl.
39159 (39160) **Senft P. E.** Verfahren zum mikrochemischen Nachweis von Flechtensäuren.
39161 — Eigentümliche Gebilde in dem Thallus der Flechte Physma dalmaticum.
39162 — Vorkommen von Physcion in den Flechten.
25947 **Stizenberger E.** Anwendung chemischer Reagentien bei den Flechten.
27382 **Tuckerman E.** Lichens identified by chemical tests.
27893 **Vogel J. R. T.** Vorkommen des Amylum bei Flechten.
28209 **Wainio, E. A.** Reactiones lichenum.
29663 **Zopf W.** Färbungsursachen einiger Flechten mit gelbem Kolorit.
29670 — Weißfärbung von Thamnolia vermicularis.
29673 — Reaktion des Calycins.
29676 — Biologische Bedeutung der Flechtensäuren.
29680 — Stoffwechselprodukte der Flechten.
40852 — Die Flechtenstoffe.
40853 — Chemische Monographie der Cladoniaceen.

c) Nutzen und Schaden, Bekämpfung.

A. Mannaflechten.

45 **Anonym.** Manna. — Miraculous fall.
29782a Lichen esculentus.
1110 **Arthaud A.** La nature de la manne des Israélites.
3558 **Bougon.** La manne des Hébraux.
4764 **Caspary R.** Lecanora esculenta.
5491 **Comes O.** Sulla melata o manna.
7778 **Elenkin A. A.** Lichen esculentus.
8166 **Errera L.** Sur le pain du ciel provenant du Diarbékir.
8187 **Etoc G.** Le Lecanora esculenta et la Manne des Hébraux.
8208 **Eversmann E.** Lichen esculentus.
8222 **Faber J. E.** Historia Mannae inter Hebraeos.
10129 **Göbel F.** Chemische Untersuchung der Parmelia esculenta.
10706 **Haidinger W.** Mannaregen bei Karput.
11076 **Hampe E.** Über Lichen esculentus.
11534 **Haußknecht C.** Mannasorten des Orients.
13436 **Julia de Fontenelle, J. S. E.** Manna vom Berge Sinai.
14097 **Knebel.** Über die Manna liefernden Gewächse.
14124 **Knop W.** Analyse des Chlorangium Jussuffii.
14182 **Koch K.** Manna Vorderasiens.
14409 (14410) **v. Krempelhuber A.** Lichen esculentus.
14983 **Lauer J. C.** Vorgebliche Mannaregen.
15296 **Leuchtweiß A.** Untersuchung mehrerer Mannasorten.
15665a (15667, 15668) **Link H. F.** Lichen esculentus.
16057 **Ludwig J. F. H.** Bestandteile einiger Mannasorten.
36412 **Magnen J. C.** De Manna.
17040 **v. Martius C. F. P.** Manna von Suri Ghasi Bâtal in Kleinasien.
17771 **Meyer C. A.** Manna von Sawel.
18447 **Müller J.** Chlorangium Jussuffii.
18744a **Nadson G. A.** Lichenenmanna.
18794 **Navás L. R. P.** Mannaflechte.
19840a **Neil E.** La nature de la manna des hébreux.
18962 **v. Nießl G.** Das bei Chorput gefallene Manna.
19192 **Nylander W.** De Chlorangio Jussuffii.
19688 **Outhoy G.** Exercitatio de Manna Israelitarum.

21003 **Pluskal F.** Über Mannakörner.
21839 **Raymond L.** Sur le lichen esculentus.
21976 **Reichardt H. W.** Mannaflechte (Sphaerothallia esculenta).
22065 (22066) **Reissek S.** Natur des Manna.
22089 **Renard E. u. Lacour.** La Manne du Désert.
24465. **Schwabe S. H.** Über das Manna.
26405 **Teesdale M. I.** The Manna of the Israélites.
27138 **Treviranus L. C.** Über Lichen esculentus.
27562 **Unger F.** Das biblische Manna.
27858 **de Visiani R.** Nuova specie di Manna in Mesopotamia.
28274 **Walpers G.** Lichen esculentus.

B. Andere Flechten.

2 **Anonym.** Underretning om det islandske Moss.
3 — Underretning om den Islandske Moss.
85 — Zerstörung des Bitterstoffes der isländischen Flechte.
404 — Eßbare Flechten.
439 — Cetraria islandica.
641 **Aarflot S. C.** Fjeldbród mod Hungersnód.
30434 **Acloque A.** Le lichen d'Islande.
908 **Amoreux P. J.** Lichens d'usage en médicine.
1227 **Ascherson P.** Probe von Strauchflechten aus Cairo.
1239 **Aspelin E.** Flora oeconomica (Lichenes).
1656 (1657) **Bandini P.** Lichen Islandicus.
1996 **Bayrhammer J. L.** Gebrauch der isländischen Flechte.
30928 — Aufnahme der nahrhaften Flechten in das Brot.
2794 **Berlin A. H.** Usus Muscorum.
2889 **Berzelius J.** Isländisches Moos als Nahrungsmittel.
2947 **Biberg J. J.** De Oeconomia Naturae (Lichenes).
31254 (31255) **Blytt A.** Spiselige Lavarter.
3745 (6747) **Branth J. S.** Lavarterne.
3907 **Breyne J. P.** Cetraria islandica, Sticta pulmonaria.
4594 **Calkins W. W.** An edible Lichen.
32111 **Clere J.** Des Lichens et leurs produits.
6143a **Cramer W. C. P.** De Lichene islandico.
6157a **Crichton A.** The medicinal effects of the Lichen islandicus.
6646 **Darin L. J.** Nutzen der Flechten.

6663 **Davidson.** Entfernung des bitteren Geschmackes und Moosgeruches des isländischen Mooses.

7179 **Dietl F. A.** Die isländische Flechte und deren Benutzung.

7282 **Dragendorff G.** Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten.

7301 **Drummond A. T.** Economical uses of Sticta pulmonaria.

7580 **Ebeling.** De Cetraria islandica.

7609 **Eckfeldt J. W.** Medicinal properties of some Lichens.

7675e **Ehrhart F.** Offizinelle Flechten.

8029 **Engel H.** Die Flechten und deren Nutzen.

8265 **Falimirz S.** Über Kräuter und ihre Kräfte (Flechten).

8620 **Fink B.** Lichens: Their economic role.

33346 **Flückiger** u. **Hanbury.** Histoire des drogues.

33382 **Fournier E.** Culture des Lichens en Chine.

9195 **Friebe W. C.** Ökonomisch-technische Flora für Liefland.

9377 **Fuchs.** Versuche über das isländische Moos.

9833 **Gerald-Wyzycki J.** Ökonomisch-technische Flora.

10138 **Göbel K. C. T. F.** u. **Kunze G.** Pharmazeutische Warenkunde (Flechten).

34144 **Hansteen B.** Nordische Flechten als Nahrungsmittel.

11824 **Henneguy C.** Les Lichens utiles.

12093 **Herberger J. E.** Bitterstoff des isländischen Mooses.

12264 (12265, 12266) **Hjärne U.** De lichene islandico.

12267 **Hjaltelin O. J.** Islenzk Grasafraedi.

12298 **Hill J.** History of plants.

12397 (12398) **Hoffmann E. F.** De vario lichenum usu.

12563 **Holmer L. M.** Remedia nonnulla indigena (Cetraria).

12681 **Horrebow N.** De lichene islandico.

13349 **v. Istvánffy G.** Eßbare Flechten.

14164 **Kobert R.** Giftstoffe der Flechten.

14165 — Wandflechte giftig.

35488 — Lehrbuch der Intoxikationen.

35532 **Koenen O.** Praktische Verwertung der Flechten.

35619 **Kronfeld E. M.** Beitrag zur Geschichte der medizinischen Botanik in Österreich (Cetraria islandica).

14699 **Lacour E.** Zusammensetzung von Lichen esculentus.

15218 **Lenz H. O.** Cetraria islandica.

15220 **Léorier.** Procédé pour retirer de l'alcool des Lichens.
15588 **Lindsay W. L.** Economical applications of British lichens.
16299 **Magnin A.** Les lichens utiles.
17493 **Mazari-Pencati G.** Lichene Islandese com alimento in Italia.
17971a **Miyoshi M.** On edible lichens.
17976 (17978) — Eßbare japanische Flechte (Gyrophora).
18068 **Móller H.** Rensdyrmosen til Bród.
18202 **Moquin-Tandon A.** Deux Lichens fébrifuges.
18210 **Morelot S.** Tourne Sol en pain.
18413 **Müller A.** Benutzung des Renntiermooses zur Branntweingärung.
18598 **Mueller-Beeck.** Verzeichnis der eßbaren Pflanzen Japans (Lichenes).
20441 **Peretti P.** Della Cetraria islandica.
20589 **Pfaff C. H.** Eine Säure in dem isländischen Moose.
20785 **Pipping J. G.** Hedemossans och Renmossans beredning till sund.
21125 **Porta G.** Über Flechten.
38044 **Poulson E.** Isländisches Moos als Nahrungsmittel.
21423 **Proust.** Isländisches Moos als Nahrungsmittel.
21424 — Untersuchung des isländischen Mooses.
38315 **Reisse.** De Lichene islandico.
22090 **Renard J. A.** Histoire naturelle du Lichen d'Islande.
22535 **Rosenthal D. A.** Lichenes diaphorici.
22980 **Roumeguère C.** Lichens des environs de Toulouse utilisés dans l'économie.
23614 (23615. 23616) **Sander G. C. H.** Die Wandflechte (Parmelia parietina) ein Heilmittel.
38903 **Schiffner V.** Die Nutzpflanzen unter den Flechten.
24517 **Scopoli J. A.** Lichenis islandici vires medicae.
24669b **Senft P. E.** In Japan verwendete vegetabilische Nahrungsmittel.
24907 **Simon de Lovitz.** Enchiridion medicinae.
24908 — De herbarum virtutibus.
25603 **Spoering H. D.** De Musci Islandici usu.
25771 (25772) **Stenberg S.** Lafvar för framställning af Drufsocker och Alkohol.

25952 **Stizenberger E.** Die ökonomischen Beziehungen der Flechten.
26046 (26047) **Strom H.** Om islandsk Moss.
26139 **Styx.** Heilkräfte der Wandflechte.
26158 **Svenonius J.** Usus plantarum in Islandia indigenarum in arte tinctoria.
26159 **Svensson I.** Panis diaeteticus.
26940 **Torsell G.** Anvisning till Nödbrödsämnen.
27214 **Trommsdorf W. B.** De lichene islandico.
27985 **Voß J.** Die deutschen Flechten als Nahrungsmittel.
28828 **Wiesner J.** Beiträge zur mikroskopischen Papieruntersuchung (Flechten).
28944 **Willemet P. R.** Lichénographie économique.
28961 **Willey H.** Parmelia furfuracea used in embalming.
29364 **Wright C. H.** Lichen esculentus.
29677 **Zopf W.** Über den Nutzen der Flechten.

C. Flechten an Bäumen, Flechten und Tiere, Bekämpfung.

29992 **Anonym.** Flechtenbildung an unseren Obstbäumen.
31198 **Bishop T.** Quicklime for destroying Lichens.
3909 **Brez J.** Flechten als Nährstoffe von Tieren.
6986 **Deßberger A.** Flechten in ihrem Einflusse auf die Bäume.
33613 **Geucke W.** Flechten auf unseren Obstbäumen. ein Krankheitssymptom.
10049 **Gistel.** Mysterien der europäischen Insektenwelt (Flechten als Insektennahrung).
10069 **Gleditsch J. G.** Einleitung in die neue Forstwissenschaft.
10503 **Gruner L.** Kommentar zu dem landwirtschaftlichen Herbarium.
33891 **del Guercio G.** Difendere le piante di pero e di melo dai licheni.
10733 **Hallauer G.** Les Lichens du Mûrier.
11684 **Hedwig J.** Bemoosen der Bäume.
11772 **Hellenius C. N.** Lichenes detrimento sint arboribus?
13156 (41337) **Jenssen-Tusch H. C. L.** Nordiske Plantenave (Flechten).
15606 (15607) **Lindsay W. L.** Is Lichen-growth detrimental to forest and fruit trees?
16687 c **Malbranche A.** Lichens sont-ils préjudiciables aux arbres?
17628 **Mead R.** Peltigera canina contra hydrophobiam.
17973 **Miyoshi M.** Lichens on Mulberry-tree.

19528 **Opiz P. M.** Reinigung der Obstbäume von Flechten.
22131 **Reum J. A.** Forstbotanik.
38686 **Säurich P.** Die Schutzmittel der Flechten gegen Tierfraß.
25660 **Stahl C. E.** Schutzmittel der Flechten gegen Tierfraß.
28216 **Waite M. B.** Fungicides in the removal of Lichens from pear trees.
28406 **Waugh F. A.** Lichens on plum trees.
28407 — Lichens on fruit trees.
29029 **Wilms F.** Über Flechten auf Baumrinden.
29539 **Zederbauer E.** Flechten in den Versuchsbeständen im Großen Föhrenwalde.

4. Allgemeine und spezielle Systematik, Monographieen, Pflanzengeographie, Beziehungen zum Substrat.

a) Allgemeine Systematik.

657 **Acharius E.** Dianome Lichenum.
659 — Lafvarnes Indelning.
663 — Methodus Lichenum.
664 Supplementum.
665 — Beiträge zum Methodus Lichenum.
666 — Bezüglich seines Flechtensystems gemachte Einwürfe.
669 — Lichenographia universalis.
672 — Synopsis methodica Lichenum.
5217 **Clements F. C.** The polyphyletic disposition of Lichens.
5397 (5399, 5400, 5401) **Cohn F.** Natürliche Anordnung der Thallophyten.
7797 **Elenkin A. A.** Sur la conception des idées espèce, sousespèce, race.
8177 **Eschweiler F. G.** Systema Lichenum.
8414 **Fée A. L. A.** Méthode lichénographique et genera.
33253 **Fink B.** Lichens and recent conceptions of species.
33258 — The treatment of Lichens in the genera of Fungi.
8856 **Floerke H. G.** Über das Unbestimmte des Begriffs der Varietäten im Pflanzenreiche.
9233 **Fries E. M.** Lichenographia europaea.
9293 — u. **Sandberg A.** Lichenum Dianome nova.

9632 **Garovaglio S.** Sui più recenti sistemi lichenologici.
33775 **Gregory E. L.** Classification of Lichens.
11578 **Hazslinszky F. A.** Über neuere Flechtensysteme.
16126 **Luyken J. A.** Tentamen historiae Lichenum.
18449 **Müller J.** Principes de classification des Lichens.
19168 **Nylander W.** Nouvelle classification des Lichens.
19193 — Synopsis methodica Lichenum.
37962a **Picquenard C. A.** Les limites de l'espèce en lichénologie.
21602 **Rabenhorst G. L.** Systematik der Flechten.
24061 **Schneider A.** The classification of Lichens.
24200 **v. Schreber J. C. D.** Flechten in Linnés Spec. Plant.
39171 **Sernander R.** Arten und Varietätenbildung bei den Flechten.
25621 **Sprengel C.** Systema Vegetabilium.
28968 **Willey H.** Nylanders Synopsis.
29475 **Zahlbruckner A.** Gattungsmerkmale bei den Flechten.
29487 — Flechten in Engler-Prantl, Natür. Pflanzenfam.

b) Spezielle Systematik, Bemerkungen über einzelne Arten und Gattungen.

660 **Acharius E.** Usneae generis novae species.
667 — Arthonia, novum genus Lichenum.
670 — Parmelia pannosa und P. aspratilis.
671 — Lafslägtet Thelotrema.
674 — Afhandling om de Calicioidea.
675 — Glyphis and Chiodecton.
676 — Trypethelium, genus Lichenum, monographice descriptum.
677 — Species novae e Trypethelii genere.
678 — Glyphis et Chiodecton.
30435 **Acton E.** Botrydina vulgaris, a primitive Lichen.
1007 **Arcangeli A.** Struttura dell' Usnea articulata.
1008 — Appunti sul tallo dell' Usnea sulphurea.
1009 — Articolazione del tallo dell' Usnea barbata var. articulata.
1054 **Archer W.** Observations on Collema.
30628 **Arnaud G.** Calicium populneum.
1095 (1096) **Arnold F.** Lichenes exsiccati.
1323 **Auerswald B.** Drei auf Steinen wachsende Calicien.
1340 — Cornicularia umhausensis.

1357a **de Azconovieta Don M.** Muscus pyxoides terrestris ò Lichen cocciferus.

1457d **Baglietto F.** Nuove specie del genere Lecania.

1460 — Endocarpon Guepini e Guepinella myriocarpa.

1775 **Baroni E.** Sulla Ochrolechia parella.

1053 **Beccari O.** Arnoldia cyathodes.

2697 **Berkeley M. J.** u. **Montagne C.** Thysanothecium.

2818 **Bernhardi J. J.** Lichenum gelatinosorum illustratio.

2819 — Kryptogamische Gewächse (Flechten).

2936 **Bester W.** Vorlage von Cladonia furcata.

3013 (31199) **Bitter G.** Peltigeren-Studien.

31281 **Bogue E. E.** The Lichen genus Physcia.

3304 **Bommer C.** Verrucaria consequens.

3396 **Bornet E.** La structure de l'Ephebe pubescens.

3398 — Description de trois Lichens nouveaux.

3413 **Bory de St. Vincent, J. B.** Sur les genres Conferva et Byssus de chevalier C. Linné.

3427 **Borzi A.** Sporidi sorediali di Amphiloma murorum.

31417 **Bouly de Lesdain M.** Aspicilia Lilliei.

6750 **Branth J. S. D.** Verrucaria hydrela.

4007 **Briosi G.** u. **Farneti R.** Un nuovo tipo di licheni.

4060 **Britzelmayr M.** Cladonien-Abbildungen.

4066 — Über Cladonien-Abbildungen.

4068 — Sagedia augustana.

4070 — Über Formenkreise von Cladonien u. Lecidella goniophila.

4071 (31581) — Cladonia rangiferina und bacillaris.

4071b — Cladonia pyxidioides und drei neue Cladonien.

31579 — Cladonia pyxidata und C. fimbriata.

31646 **Brun.** Les espèces saxicoles du genre Ramalina.

4719 **Cartheuser.** De lichene cinereo terrestri (Peltigera canina).

4720 **Caruel T.** Note dei Collema.

5360 **Coeler A. F.** De Usnea seu Musco cranii humani.

5375 **Coemans E.** Cladoniae Acharianae.

6140 **Cramer C.** Chlorodictyon foliosum und Ramalina reticulata.

6197 (6200, 6202) **Crombie J. M.** The Lichens in Sowerby's Herbarium.

6204 — On Lecanora Ralfsii.

6205 **Crombie J. M.** On Solorina bispora.
6210 — On Ptychographa.
6214 — On Lecidea didymospora.
6229 — On the genus Ephebe.
6239 — The Lichens of Dillenius's „Historia Muscorum".
6242 — Parmelia reddenda.
6245 — Lichens in Dr. Withering's Herbarium.
32356 — Parmelia horrescens.
32356a — Synonymy of Parmelia alpicola.
32357 — Lecidea farinaria.
32358 — Bacidia Arnoldiana.
6633 **Darbishire O. V.** Dendrographa, eine neue Flechtengattung.
6636 — Roccellei im Flechtenherbar des Dr. J. Müller-Arg.
6637 (6639) — Flechtentribus der Roccellei.
32476 **Davies G.** Pilophoron fibula.
6666 **Davies H.** Lichen scaber (Ephebe pubescens).
6713 **Decaisne J.** On Lichina.
6847 **Delise D. F.** Sur le genre Cenomyce.
7197 **Dillenius J. B. J.** De Lichene pyxidato.
32704 **Doherty A. J.** Solorina saccata.
7387 **Dufft A.** Flechtengattung Cladonia.
7410 **Dufour J. M. L.** Les genres Cladonia, Scyphophorus, Helopodium, Baeomyces.
7619 **Edlich.** Über Usnea longissima.
7620 — Über Peltigera venosa.
7659 **Ehrenberg C. G.** De Coenogonio.
7783 (7788, 7796, 7801, 7806) **Elenkin A. A.** Notes lichénologiques.
7798 — Pilocarpon leucoblepharum.
7804 (7810c) — Polymorphismus von Evernia furfuracea.
7805 (32927) — Nouvelles espèces de lichens.
32981 **Erichsen F.** Cyphelium verrucosum.
8335 (8337) **Farlow W. G.** Lichens belonging to the Boston Society of Natural History.
8425 **Fée A. L. A.** Mémoires lichénographiques.
8616 (8617, 33254) **Fink B.** Notes on Cladonias.
8621 — u. **Husband M. A.** Notes on Cladonias.
8629 **Fiorini-Mazzanti E.** Lichen atypicum latebrarum.

8842 Floerke H. G. Beurteilung der Arten der Becherflechten.
8843 — Beschreibung der Capitularia pyxidata.
8844 — Beschreibung der rotfrüchtigen Becherflechten.
8846 — Die lange Dauer kryptogamischer Gewächse.
8848 — Unnatürl. Trennungen zusammengehörig. Flechtenformen.
8845 (8849, 8850, 8852) — Lichenologische Beobachtungen.
8851 — Gyrophoren oder Wirbelflechten.
8853 — Becherflechten in der Lichenographia universalis.
8855 — Bemerkungen zu Schleichers Lecideen.
8871 v. Flotow J. Brieflicher Bericht über Lichenen.
8872 — Lichenologische Bemerkungen.
8877 — Sphyridium, eine neue Flechtengattung.
8879 — Lecidea scabrosa, L. flavovirescens u. L. Draparnaldii.
8880 — Sphaeropsis, eine neue deutsche Flechtengattung.
8884 — Über Collemaceen.
8885 — Ephebe pubescens.
8887 — Europäische Arten von Stereocaulon.
8888 — Psora privigna, Sarcogyne corrugata.
8889 — Sagedia und damit verwandte Gattungen.
8890 — Die Gattungen Urceolaria und Lecidea.
8894 — u. **Nees von Esenbeck.** Einige neue Flechtenarten.
8949 Forssell K. B. J. Anatomie u. Systematik der Gloeolichenen.
8950 — Lecanora granatina.
9177 Fresenius E. Über die Calicien.
33435 Friend H. A Mud-capped Dyke.
9211 (9212) Fries E. M. Tropiske lafvar.
9311 (9315) Fries T. M. Commentatio de Stereocaulis.
9313 — De Stereocaulis et Pilophoris commentatio.
9322 (9323, 9324) — Animadversiones criticae.
9325 — Genera Heterolichenum europaea.
9326 — Skandinaviska Laf-arternas synonymik.
9331 — Eine Bemerkung über Biatora campestris.
9338 — Schizopelte, novum Lichenum genus.
9344 (9345) — Anmärkningar om slagtet Pilophorus.
9352 Fritsch K. Welcher Pflanzengattung gebührt der Name Urceolaria ?
9451 Gachet H. Physcia furfuracea.

9605 **Gardiner W.** Lichenes ex herbario.
9630 **Garovaglio S.** Il genere Verrucaria.
9633 (9634) — Manzonia Cantiana.
9635 — Thelopsis. Belonia. Weitenwebera et Limboria.
9636 — Revisione critica di alcuni generi di Licheni.
9637 — Octona Lichenum genera.
9638 — Sulle Endocarpee dell' Europa centrale.
9640 — Placidiopsis grappae.
9641 — Del posto che le Pertusarie devono occupare in una disposizione dei Licheni.
9642 — De Pertusariis Europae mediae.
9646 — De Lichenibus endocarpeis mediae Europae.
9693 — u. **Gibelli J.** La Normandina Jungermanniae.
9851 **Gerard W. R.** Omphalaria pulvinata.
10043 (10044, 10045) **Girod de Chantrans.** Observations sur le Byssus velutina.
10082 **Glück H.** Ein deutsches Coenogonium.
10148 **Göppert H. R.** Flechtensammlungen des Herrn von Flotow.
10153 — Usnea longissima.
10338 **Green H. A.** A new lichen.
10408 **Grilli C.** Un lichene raro.
33816 — Callopisma luteo-album var. lacteum.
33963 **Györffy I.** Sphyridium byssoïdes *α*) rupestre.
33974a **Häyrén E.** Buellia coniops.
11073 **Hampe E.** Parmeliarum species tres novae.
11214 **Hariot P.** Sur quelques Coenogonium.
11217 — Les espèces du genre Dictyonema.
11232 — Le genre Pilonema.
34165 — Sur le genre Cephaleuros.
11581 **Hazslinszky F. A.** Imbricaria ryssolea.
11607 — Belonia herculana.
11677 **Hedlund T.** Flechtengattungen Lecanora. Lecidea u. Micarea.
11680 (34356) — Om lafslägtet Moriola.
11762 **Hellbom P. J.** Über das Stenhammersche Flechtenherbar.
12088 **Hepp P.** Abbildungen der Sporen der europäischen Lichenen.
12090 (12091) — Flechtengattung Guepinia.
12111 **Hermann J.** Botrydium argillaceum.

34528 **Hermann C.** u. **Brammer W.** Kryptogamensammlung des Museums zu Emden.
12210 **v. Heufler L. J.** Botanische Sammlungen des Ferdinandeums.
12219 (12222) — Lecanora ventosa.
34576 **Hildebrandt J. M.** Roccella fuciformis.
12399 **Hoffmann G. F.** Observationes botanicae.
12400 — Vegetabilia cryptogamica.
12401 — Plantae lichenosae.
12566 **Holmes E. M.** Physcia intricata.
12567 — Lichenological Notes.
12626 **Hooker W. J.** On Cenomyce retipora.
34793 **Howe R. H.** 1753 as a starting point for lichenological Nomenclature.
12751 **Hue A. M.** Lichenes exotici a W. Nylander descripti.
12764 (12775, 34807, 41282) — Lichens nouveaux.
12768 — Causerie sur les Parmelia.
12770 — Lichenes extra-europaei.
12771 — Lichenologische Beiträge. Index alphabeticus.
12774 — Causerie sur les Pannaria.
12775 — Causerie sur le Lecanora subfusca.
12778 — Physma.
12779 — Placynthium.
34805 — Heppia.
34809 (34812) — Lichenum exoticorum genera.
34811 — Le Mastoidea tessellata.
34813 — Le Lecanora oreina.
34814 — Crocynia.
13095 (13096) **Jatta A.** Lichenes in Herbario Notarisiano contenti.
13099 — Sull tallo dell' Usnea articulata.
13109 — Sul genere Siphulastrum.
13110 — La Peltigera rufescens var. innovans.
13113 — Ulocodium e Nemacola di Massalongo.
13118 — Usnea Soleirolii ed Usneei italiani.
13124 — La tribu degli Amphilomei.
34982 — I licheni dell' erbario Tornabene.
35059 **Johnson W.** Sirosiphon saxicola.
13261 **Johow F.** Westindische Hymenolichenen.

13262 **Johow F.** Die Gruppe der Hymenolichenen.
13301 **Jones T. A.** On saxicolar Verrucariae.
13400 **Itzigsohn H.** Ephebella Hegetschweileri.
13406 — Ephebe pubescens.
13833 **Kernstock E.** Die europäischen Cladonien.
14041 **Klittke M.** Flechtensammlung von A. Busch.
14095 **Knaf J. F.** Cladonia tectorum.
14103 **Knight C.** Stictei in the Kew Museum.
14106 — Stereocaulon Buchanani.
35471 — New species of Thysanothecium.
14219 **Koerber G. W.** Neue Parmelien.
14226 — Reliquiae Hochstetterianae.
14234 — Collema glaucescens.
14238 — Coniocybe Owanii.
14393 **v. Krempelhuber A.** Lecidea Prevostii.
14394 — Diplotomma calcareum.
14395 — Usnea longissima.
14398 — Lecanora Zwackhiana.
14406 — Biatora campestris.
14412 — Exotische Flechten.
14413 — Parmelia perforata.
14429 — Die Flechtengattung Ascidium.
14588 **Küttlinger A.** Über Baeomyces roseus.
14623 **Kuntze O.** Revisio generum plantarum (Lichenes).
14799 **Lahm G.** Lecidea Hellbomii.
15149 **Leighton W. A.** Saxicolar species of Opegrapha.
15149 — Cladoniae in the Hookerian Herbarium.
15149 — Cladoniae Acharianae.
15149 — European species of Thelocarpon.
15149 — New characters of the species of Nephroma and Nephromium.
15149 — Guepinella.
15149 — Lecidea sabuletorum.
15149 — The genus Ramalina.
15154 — Umbilicaria flavo-virescens.
15158 — Lecidea trochodes.
15158 — Pilophorus fibula.

15158 **Leighton W. A.** Lecidea Dilleniana und Opegrapha grumularia.
15159 — Two new species of the genus Mycoporum.
15160 — Parmelia Milleana.
15161 — Lichen pilularis.
15161a — Lecanora angulosa.
15163 — On Stigmatidium dendriticum.
15224 **Le Prévost A.** Calicioides.
15591 **Lindsay W. L.** Lecidea lugubris.
15609 — Arthonia melaspermella.
15653 **Link H. F.** Botanische Bemerkungen.
15656 — Nova genera Lichenum.
15662 — De Sphaerophori Sporangio Observatio.
16316a (16316b) **Magnin A.** Lichens de l'herbier Villars.
16691 **Malbranche A.** Etude monographique du genre Graphis.
16722 **Malme G. O. A.** Einige im Herbarium Müller aufbewahrte Spezies von Pyxine.
36639 **Martindale J. A.** The name Harpidium preoccupied by lichenologists.
17068 (17069) **Massalongo A. B.** Lecidea Bolcana.
17069a — Dirina e Dirinopsis.
17072 — Sporodictyon.
17073 — Synopsis lichenum Blasteniosporum.
17074 (17075) — Amphoridium.
17079 — Generi di Licheni limitati e descritti.
17081 — Lecidea Hookeri.
17086 — Frammenti lichenografica.
17086a — Symmicta Lichenum.
17087 — Nemacola.
17089 — Miscellanea lichenologica.
17090 — Sertum Lichenologicum.
17091 — De nonnullis Collemaceis.
17092 — De Thamnolia.
17093 — Genera Lichenum aliquot nova.
17094 — Descrizione di alcuni Licheni nuovi.
17098 — Esame di alcune generi di licheni.
17099 — Chrysothrix nolitangere.
17163 **Massee G. E.** On Gasterolichenes.

17191 **Massee G. E.** A new marine Lichen.
17196 — New or rare Lichens.
17367 (17367a) **Mattirolo O.** Genere Cora.
17678 **Meissner W.** Lichenum 3 novae species.
17728 (17729, 17730, 17731, 36925, 36926, 36927, 36929, 36930, 36931, 36932, 36933, 36934, 36935, 36936, 36937) **Merrill G. K.** Lichen notes.
17812 **Micheletti L.** Ochrolechia parella var. isidioidea.
17830 **Miégeville.** Lepra, Lepraria.
17915 **Minks A.** Leptogium corniculatum.
17916 — Thamnolia vermicularis.
17923 — Was ist Myriangium?
17924 — Lichenum generis Cyrtidulae species.
17926 — Was ist Atichia?
17931 — Flechtengattung Omphalodium.
17932 — Analysis der Flechtengattung Umbilicaria.
17933 — Lichen lanatus.
18154 **Montagne J. F. C.** Observations sur un lichen.
18159 — Sylloge generum specierumque cryptogamarum (Lichenes).
18165 — u. **Berkeley M. J.** Thysanothecium.
18441 **Müller J.** Peltigera rufescens.
18450 — Arthopyrenia und Pyrenula.
18457 — Circa Dufouream animadversio.
18463 — Lichenologische Beiträge.
18478 (18479) — L'organisation des Coenogonium.
18492 — Revision des Graphidés exotiques.
18493 — Graphideae Féeanae.
18497 — Revisio Lichenum Féeanorum.
18504 — Pyrenocarpeae Féeanae.
18555 — Thelotremeae et Graphideae novae.
18568 **Müller K.** Parmelia punicea und Lecidea rubrica.
18818 **de Necker N. J.** Methodus muscorum.
18829 **Nees v. Esenbeck C. G.** Beschreibung neuer Flechtengattungen von Fries.
18834 — u. **v. Flotow J.** Neue Flechtenarten.
18913 **Neubauer E.** Zur Kenntnis der Calicieen.
18993 **Nilson B.** Peltigera spuria.

19056 Noehden, H. A. Lichen reticulatus, eine Flechte der Südseeländer.
19084 Norman J. M. Nova genera Lichenum.
19085 (19086, 19102) — Tholurna dissimilis.
19091 — Arthonia phaeobaea.
19092 — De affinitate mutua Heterolichenum.
19093 — Cetraria ciliaris.
19094 (19099) — Fuligines lichenosae eller Moriolei.
19097 — Allelositismus.
19098 — Alectoria nigricans.
19101 — Nephrodium lusitanicum.
19103 — Nephroma arcticum.
37465 — Om en formentlig ny Lavslegt.
19121 (19125) de Notaris G. Prospetto delle Calicieae.
19128a — Generi della tribù delle Parmeliacee.
19129 — Sulla tribù delle Peltigeree.
19129a — Genere Sticta.
19130 — Stereopeltis, nuovo genere di Licheni.
19138 — u. **Baglietto F.** Opegrapha poetarum.
19157 Nylander A. E. Ny art af Platysma.
19171a (19179) Nylander W. Animadversiones lichenographicae.
19173 — Lepraria chlorina.
19182 — In systema Lichenum addenda.
19183 — Enumération générale de Lichens.
19184a (19189, 19199) — Stereocaulon.
19190 (19301) — Animadversiones circa Collemaceos.
19196 — Dispositio Psoromatum et Pannariarum.
19198 — De Calyciis.
19204 (19264, 19297) — De Stictis et Stictinis.
19206 (19262, 19266, 19272) — Lichenes europaei.
19222 (19238) — Coenogonium.
19223 — Tylophoron et Parathelium.
19224 — Circa genus Aporiam.
19227 (19230) — Circa Parmeliam colpodem.
19234 (19260, 19261) — De Lecideis europaeis.
19239 — Conspectus generis Thelotrematis.
19253 — Pyrenocarpi Europaei.

19254 **Nylander W.** Graphidei et Lecanorei europaei.
19263 — Thelocarpa Europaea.
19267 — De Nephromate expallido.
19268 — De genere Melanotheca.
19278 — Circa Cladoniam.
19288a — Circa Dermatiscum.
19318 — Circa Dufouream.
19324 — Nematonostoc.
19332 — Rimularia limborina.
19352 — Classification des Peltigérés.
19354 (19363, 19364) — Parmeliae.
19382 — u. **Fries T. M.** De genere Stereocaulorum questiones.
19383 — u. **Saelan T.** Herbarium Musei Fennici.
19390 **Nyman E.** En Moriola-liknande laf.
37503 **Ogilvie W. M.** Stereocaulon tomentosum in fruit.
19484 **Olivier H.** Catillaria supernula.
19547 **Opiz P. M.** Weitenwebera, eine neue Flechtengattung.
19847 **Pasquale G. A.** Nuova località dello Stereocaulon Vesuvianum.
20497 **Persoon C. H.** Novae lichenum species.
20548 **Petiver J.** Musci Petiveriani.
21183a **Poulsen V. A.** Ny Hymenolichen fra Java (Dictyonema).
38172 **Rakete R.** Zur Nomenklaturfrage (Flechten).
21726 **Raspail F. V.** Développement du Lepra botryoides.
21858 **de Réaumur R. A. F.** De Lichene minimo qui ad muros adnascitur.
21934 **Rehm H.** Ahlesia und Thelocarpon.
22199 **Richard J. O.** Les Hyménolichens.
22329 **Ripart.** Rimularia limborina.
38460 **Rivière C.** Dirina Ceratoniae, lichen parasite.
22417 **Römer J. J.** Beschreibungen einiger Flechten von Wulfen.
22545 **Rossetti C.** u. **Baroni E.** Fragmenti lichenografici.
22979 **Roumeguère C.** Usnea saxicola.
22981 — Histoire des Lichens d'Europe.
23026 — Nouvel habitat d'un lichen dans les Pyrénées-orientales.
23265 **Russell J. L.** Hydrothyria venosa.
38756 **Saltel.** Le Xanthoria concolor.
23603 **Salwey T.** Lichenologische Notiz.

38805 **Sautermeister F. L.** Callopisma cerinellum.
23816 **Schärer L. E.** Haare von Gyrophora hirsuta.
24060 **Schneider A.** Chroolepus aureus a lichen.
24106 **Schnetzler J. B.** Notice sur Chroolepus aureus.
24109 — Beziehung zwischen Chroolepus umbrinus und Pyrenula.
24185 **Schrader H. A.** Die Gattung Usnea.
24194 (24195) **v. Schranck F. P.** Neue Flechten.
24206 **v. Schrenk H.** Dissemination of Usnea barbata.
24324 **Schuchardt T.** Sagedia und damit verwandte Gattungen.
24325 — Gattungen Urceolaria und Lecidea.
24891 **Sikins.** Dissertatio de Peltigera canina.
25033 **Smith J. E.** Wulfen's descriptions of Lichens.
25741 **Steiner J.** Verrucaria calciseda. Petractis exanthematica.
39502 — Buellia saxorum und verwandte Flechtenarten.
25900 **Stirton J.** Solorina bispora.
25903 — Stereocaulon Buchanani.
25904 — Parmelia Millaniana.
25915 — Lichens belonging to the genus Parmelia.
25921 — New genus (Trichocladia) of Lichens.
25923 (25924) — The genus Usnea.
25926 — Thysanocaulon Pinkertoni.
25932 — Classification of the Genus Pyxine.
25935 **Stizenberger E.** Über Ephebe.
25936 — Actinopelte.
25938 — Anzia.
25939 — Beitrag zur Flechtensystematik.
25940 — De Parmelia colpode.
25942 — Über die Lecideaceen mit nadelförmigen Sporen.
25942a (25943) — Steinbewohnende Opegraphaarten.
25944 — Lecideaarten mit dreizelligen Sporen.
25945 — Lecidea sabuletorum.
25946 — De Lecanora subfusca.
25956 — Parmelia perlata.
25960 — Ramalinaarten Europas.
26020 **Straßer P.** Arthonia sacromontana.
26382 **Taylor T.** Description of Cenomyce foliacea.
26384 — New exotic Lichens.

26512 **Therry J. J.** Lichens divers.
26664 **v. Thuemen F.** Richtiger Name von Coniocybe MacOwani.
26773 **Thwaites G. H. K.** On Cystocoleus.
39947 **Tobler F.** Über Rhaphiospora, Arthrorhaphis, Mycobacidia.
27143 **Trevisan V.** Lecidea microphylla.
27150 — Spighe e paglie.
27151 (27154a, 27155, 27156) — Nuovi generi di Licheni.
27154 — Revisione dei generi di Licheni crostosi.
27158 — Fragmenta lichenographica.
27159 — Brigantiaca.
27160 — Licheni delle Patellariee, Baeomycee ed Lecideinee.
27163 — Über Atestia.
27165 — Sul genere Dimelaena.
27170 — Garovaglinee, nuova tribù di Collemacee.
27385 **Tuckerman E.** Ramalina reticulata.
27390 — Lecidea elabens.
27399 — A new Ramalina.
28123 **Wächter W.** Jenmania Goebelii, eine neue Flechtengattung.
28185 **Wainio E. A.** Phylogenetische Entwickelung der Cladonien.
28190 — Revisio lichenum in herbario Linnaei asservatorum.
29190a — Revisio lichenum Hoffmanniorum.
28191 — Notulae de synonymia lichenum.
28192 — De subgenere Cladinae.
28202 — Clathrina herbarii Mülleri.
28203 — Baeomyces rufus.
28204 — Porina schizospora.
28272 **Wallroth K. F. W.** Naturgeschichte der Usnea nigra.
28395 **Watson W.** A genus of plants called Lichen.
27670 (28693) **Wereitinoff I. A.** Les formes de Parmelia physodes.
28717 **West W.** Physcia parietina.
40539 **Wheldon J. A. u. Wilson A.** Gyrophora spodochroa.
28866a **Wilkinson W. H.** Pertusaria incarnata.
28931 **Willdenow C. L.** Beschreibung einer neuen Flechte.
28945 **Willey H.** Biatora lucida.
28962 — Gyalecta lamprospora.
28965 (28967) — Dermatiscum catawbense.
28969 — H. Lojka's Lichenotheca.

28972 **Willey H.** Trypethelium Kunzei.
28973 — Synopsis of the genus Arthonia.
28976 — Parmelia molliuscula.
28997 **Williams T. A.** Fruiting of Parmelia molliuscula.
29003 — A rare Lichen.
29051 **Wilson L. A.** Artificial key to Lichens.
29097 **Winter G.** Secoliga, Sarcogyne, Hymenelia u. Naetrocymbe.
29101 — Über Sporodictyon turicense.
29190 (29191) **Wittrock V. B.** Usnea longissima fran Gestrikland.
29355 **Wrangel F. A.** Utvecklingen af Lepraria kermesina.
29467 **Zahlbruckner A.** Nomenklatur einiger Flechtengattungen von O. Kuntze.
29468 — Pannaria austriaca.
29474 — Stromatopogon, eine neue Flechtengattung.
29486 — Die systematische Gruppierung der pyrenokarpen Flechten.
40785 (40787) — Gegen Britzelmayrs Flechtenstudien.
29515 **Zanfrognini C.** Collema elveloideum degli autori.
29516 (40797) — Sull' Omphalaria nummularia degli autori.
29537 **Zederbauer E.** Spaltpilzflechten.
29555 **Zenker J. C.** Parmelia crocina.
29683 **Zopf W.** Über Pseudevernia.
29684 — Ramalina kullensis.
29699 **Zukal H.** Ephebe Kerneri.
29718 (29719, 29720) — Epigloea bactrospora.
29721 (29722) — Die Sporenschläuche der Ephebella Hegetschweileri.
29725 — Halbflechten.

c) Monographieen und Übersichten.

673 **Acharius E.** Monographie der Lichenengattung Pyrenula.
3091 **Bitter G.** Parmelia, Untergattung Hypogymnia.
5096 **Chevallier F. F.** Sur les Hypoxylons Lichenoïdes.
5097 — Histoire des Graphidées.
5098 — Histoire générale des Hypoxylons.
6638 **Darbishire O. V.** Monographia Roccelleorum.
6845 **Delise D. F.** Histoire de Lichens, Genre Sticta.
8416 (8417) **Fée A. L. A.** Monographie du genre Chiodecton.
8418 — Monographie du genre Trypethelium.

8422 **Fée A. L. A.** Monographie du genre Paulia.
8424 — Monographie du genre Gassicourtia.
8861 **Floerke H. G.** De cladoniis, difficillimo Lichenum genere commentatio.
9314 **Fries T. M.** Monographia Stereocaulorum et Pilophororum.
17076 **Massalongo A. B.** Monografia dei Licheni blasteniospori.
19178 **Nylander W.** Genre Arthonia.
19187 — Monographia Caliciorum.
19188 — Expositio synoptica Pyrenocarpeorum.
19205 — Conspectus Umbilicariarum.
19216 — Conspectus Squamariarum.
19317 — Recognitio monographica Ramalinarum.
25961 **Stizenberger E.** Die Alectorienarten.
25964 — Die Grübchenflechten.
27161 **Trevisan V.** Conspectus Verrucarinarum.
27162 — Synopsis generum Thrypethelinarum.
27164 — Summa lichenum coniocarporum.
28189 **Wainio E. A.** Monographia Cladoniarum universalis.
28268 **Wallroth K. F. W.** Naturgeschichte der Säulchenflechten.

d) Pflanzengeographie, Formationskunde, besondere Substrate, Verhältnis zum Substrat.

337 **Anonym.** I licheni degli alberi.
31434 **Bouteille.** Lecidea canescens et Placodium murorum sur des carreaux de vitre.
4024 **Brisson de Lenharrée T. P.** Etude Lichénographique et les climats.
31571 — Analogies physiologiques de la nature.
4353b **Buchet G.** Les lichens attaquent le verre.
6234 **Crombie J. M.** Vitricole Lichens.
32656 **Devaux H.** Sur la reprise de la végétation dans les forêts incendiées.
7238 **Dominique J.** Les Lichens d'un récif.
32724 — A propos de la zone des Lichens.
32725 — Florule lichénique d'un tronc d'arbre.
7775 (7780) **Elenkin A. A.** Wanderflechten der Wüsten u. Steppen.
7785 — Les lichens et le sol.

7786 **Elenkin A. A.** Lichenenformationen in der Krim und dem Kaukasus.

7794 — Les espèces remplaçantes.

32936 (32941) — Flechtenformationen in Mittelrußland.

8413 (8421) **Fée A. L. A.** Sur les cryptogames des écorces exotiques officinales.

8612 **Fink B.** Some talus Cladonia formations.

8614 — Some common types of Lichen formations.

8615 — A Lichen society of a Sandstone Riprap.

33255 — Licheno-ecologic studies from Beechwood Camp.

33257 — The composition of a desert Lichen flora.

33320 **Fischer L.** An erratischen Blöcken im Kanton Bern vorkommende Flechten.

33329 **Fitting H.** Beziehungen zwischen epiphyllen Flechten und Blättern.

8892 **v. Flotow J.** u. **Göppert R.** Páo Pereira und mehrere darauf wachsende Flechten.

9232 **Fries E. M.** Primitiae geographiae Lichenum.

33527 **Gallöe O.** Danske Likeners Økologi.

9704 **de Gasparin B.** Action des Lichens sur les roches.

33591 **Geisenheyner L.** Beispiel von Schutzfärbung (Graphideen und Schmetterlinge).

10143 **Göppert H. R.** Kryptogamische Pflanzen auf Páo Pereira

10156 — Einfluß der Pflanzen auf felsige Unterlage.

33683 — Höhe der Kältegrade, welche die Vegetation erträgt.

10274 **Gradmann R.** Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb.

10275 **Graebner P.** Studien über die norddeutsche Heide.

10277 — Die Heide Norddeutschlands.

33737 — Die Pflanzenwelt Deutschlands.

10278 — u. **v. Bentheim O.** Handbuch der Heidekultur.

10280 **Graf S.** Fieberrinden in botanischer Beziehung.

11500 **Haselhoff E.** u. **Lindau G.** Beschädigung der Vegetation durch Rauch.

11678 (11679) **Hedlund T.** Substratets betydelse för lafvarne.

11700 **Hegetschweiler J.** u. **Stizenberger E.** Lichenen auf ungewöhnlichem Substrat.

12078 **Hensel S. T.** Lichens on rocks.

34758 (34760. 34761. 34762. 34764) **Horwood A. R.** The disappearance of cryptogamic plants.

34792 **Howe R. H.** Effect of moisture on the growth of Usneas.

34824 **Hult R.** Finlands naturliga landskap (Lichenen).

12805 **Hulting J.** Lafvegetationen pa Fagus.

12809 v. **Humboldt F. A.** Kleinere Schriften (Flechten).

12810 — u. **Bonpland A.** Essai sur la géographie des plantes.

35058 **Johnson W.** Lichens and a polluted atmosphere.

13438 **Jumelle H.** La vie des lichens pendant l'hiver.

41353 **Junizkii A. A.** Das ökologisch-geographische Studium der Lichenen.

13497 **Kabsch W.** Pflanzenleben der Erde (Flechten).

13873 **Kihlmann A.** Pflanzenbiolog. Studien aus Russisch-Lappland.

14224 **Koerber G. W.** Einfluß der anorganischen Substrate auf die Flechtenvegetation.

35536 — Eine auf Granaten wachsende Flechte (Rhizocarpon geographicum).

35693 **Kummer Paul.** Lichenologische Felsenflora.

15654 **Link H. F.** Über den Standort der Pflanzen (Flechten).

15822 **Lösche E.** Flechten in der Höhe des beständigen Eises.

16302a **Magnin A.** Distribution géographique des Lichens calcicoles dans Lyonnais.

16308a — Contrastes de la végétation lichénique dans les environs de Lyon.

16687b (36508) **Malbranche A.** Station curieuse de Lichens.

16688 — Les Lichens des murs d'argile.

36645 **Massart J.** Les végétaux épiphylles.

18156 **Montagne J. F. C.** Sur la végétation des Lichens.

18512 **Müller J.** Lichenes epiphylli novi.

19185 **Nylander W.** La diffusion de quelques espèces de Lichens.

19225 — Circa Lichenes ferricolas.

19343 (37490) — Circa Lichenes vitricolas.

19471 **Olivier H.** Substratums des lichens.

19813 **Paquy.** Lichens du vieux hétre de Parigoutte.

20606 **Pfeil.** Erscheinung von Flechten bei freigestellten Buchen.

20731 **Picquenard C. A.** Florule lichénologique des tiges sèches de Pteris aquilina.

22189 (22190) **Richard O. J.** Sur les substratums des Lichens.

22201 — Florule des clochers et des toitures des églises de Poitiers.

23724 **Sauter A. E.** Verschiedenheit der Vegetation im Kalk- und Schiefergebirge.

23822 **Schärer L. E.** Beitrag zur geographischen Verbreitung der Flechten.

24666 **Senft F.** Der Erdboden.

24667 **Senft P. E.** Usnea auf den Chinarinden.

24668 — Die für Cortex Rhamni Purshianae charakteristischen Flechten.

24669 (24669a) — Vorkommen von Flechten auf offizinellen Rinden.

24675 **Sernander R.** Vorkommen von Steinflechten an altem Holz.

24675a — Substratets betydelse for lafvarne.

25149 (25150, 25151) **Smith W. G.** A flint flake with lichens.

25639 **Staes G.** Korstmossen op boomstammen.

39472 **Stahlecker E.** Beziehungen der Flechten zum Untergrund.

39956 **Tolf R.** Über seltene Moorbildner (Cetraria nivalis).

40247 **Viaud-Grand-Marais A.** Florule lichénologique des tiges sèches du Pteris aquilina.

40392 **Walker E. R.** Conditions influencing the growth of Usnea longissima.

28472 (28478, 28479) **Weddell H. A.** Le rôle du substratum dans la distribution des Lichens saxicoles.

28480 — Les substratum neutres.

40659 **Witte H.** Lafvarnas utbredning i värt land.

27463 **Zahlbruckner A.** Abhängigkeit der felsenbewohnenden Flechten von ihrer Unterlage.

5. Floristik.

a) Weltreisen.

31207 **Blackman V. H.** Lichenes of the Voyage of the Southern Cross.

31484 **Branth J. S. D.** Lichens apud Duc d'Orléans: Croisière océanographique.

6231 (6246, 32361) **Crombie J. M.** The Lichens of the Challenger Expedition

8861a **Floerke H. G.** Lichenes in Reliquiae Haenkeanae

8878 v. Flotow J. Lichenen des Reisevereins und des Hochstetterschen Herbarii.
8893 — u. Meyen F. J. F. Observationes Botanicae (Lichenes).
12629 Hooker W. J. u. Walker-Arnott E. A. The Botany of Beecheys Voyage.
13087 Jardin E. Plantes cryptogames dans l'ancien et le nouveau continent.
14415 (14427) v. Krempelhuber A. Flechten von Weltreisen.
15003 Laurer F. Siebersche Lichenen.
17765 Meyen F. J. F. u. v. Flotow J. Lichenes.
18114 (18129, 18161, 18163) Montagne J. F. C. Lichenes exotici.
18484 Müller J. Revisio lichenum Meyenianorum.
18485 (18486, 18508) — Die auf der Expedition der Gazelle gesammelten Flechten.
21214 Presl K. B. Reliquiae Haenkeanae.
24579 Seemann B. The Botany of the Voyage of Herald (Lichens).
25919 Stirton J. On the Challenger Lichens.

b) Europa.

A. Allgemeine Floren usw.

1081 Arnold F. Lichenologische Fragmente.
12741 Hue A. M. Addenda nova ad Lichenographiam europaeam.
19166 (19171) Nylander W. Les fascicules de lichens d'Europe de Dr. Hepp.
37519 (37520) Olivier H. Lichens d'Europe.
23823 (23824) Schärer L. E. Lichenum Europaeorum Genera.
23825 — Enumeratio critica Lichenum europaeorum.

B. Arktische Inseln (Island, Spitzbergen. Jan Meyen, Nowaja Semlja).

18 Anonym. Voyage en Islande sur la corvette La Recherche.
19 — Edinburgh Cabinet Library on Island and Farö.
1369 Babington C. C. List of plants of Iceland.
1435 v. Baer. Vegetation von Nowaja Semlja.
2207 Beilschmied C. T. Flora von Spitzbergen (Flechten).
6749 Branth J. S. D. Lichener fra Novaia-Zemlia.
6752 — Lichens de l'île Jan-Meyen.

6753 **Branth J. S. D.** Lichenes Islandiae.
7810a (32933) **Elenkin A. A.** Lichenes Spitzbergenses.
8622 **Finsterwalder J.** Verzeichnis der auf Island wachsenden Pflanzen.
9319 **Fries T. M.** Lichenes Arctoi Europaei.
9335 — Lichenes Spitzbergenses.
9343 — Lichenen von Jan Meyen.
33446 — Lichenes insulae Nowaja Semlja.
10075 **Gliemann T.** Geographische Beschreibung von Island.
10429 (10430, 10433, 10434, 10437, 33823) **Grönlund C.** Islands Flora (Lichenes).
11229 **Hariot P.** Lichens de l'île Jan Meyen.
12620 **Hooker W. J.** Lichens of Iceland.
14237 **Koerber G. W.** Lichenen Spitzbergens und Nowaja-Semljas.
14654a **Kusnezow N.** Lichenenflora von Nowaja-Seml a.
15149 **Leighton W. A.** Lichens of Spitzbergen.
15487 **Lindblom A. E.** Lichenes von Spitzbergen und Bären-Eiland.
15596 (15597, 15610) **Lindsay W. L.** Lichens of Iceland.
15611 — Cladoniae of Iceland.
16206 **Mackenzie G. S.** Lichens from Iceland.
18052 **Mohr N.** Flechten Islands.
18436 **Müller H.** Lichenes islandici.
18581 **Müller O. F.** Enumeratio stirpium in Islandia crescentium.
19451 **Olafsen E.** Reise durch Island.
22013 **Reichardt H. W.** Flora der Insel Jan Meyen.
22371 **Robert** u. **Vahl J.** Lichens de l'Islande.
22975 **de Rougemont P.** Lichens d'Islande.
25363 **Sommerfelt S. C.** Flechten von Spitzbergen u. Bären-Eiland.
25718 **Stefánson S.** Lichenes von Island.
25949 **Stizenberger E.** Auf Nowaja-Semlja gesammelte Lichenen.
25951 — Index lichenum hyperboreorum.
27174 **Trevor-Batty A.** Lichenes islandici.
28201 **Wainio E. A.** Lichenes in Nowaja Semlja collecti.
29614 (29615) **Zoega J.** Flechten Islands.

C. Skandinavien.

178 **Anonym.** Plantae Scandinavicae. Lichenes.
658 **Acharius E.** Nya och mindre kända svenska Lafartar.

661 **Acharius E.** Laf-arterne.

662 — Lichenographiae Sueciae Prodromus.

668 — In Sverige växande arter af Lafvarne.

761 **Agardh C. A.** Aphorismi botanici.

783 **Åkerman J.** Biatora cinnabarina i Skandinavien.

865 (= 866) **Almquist S.** Skandinaviska arterna af slagtet Biatorella.

867 — Skandinaviska arterna af Schismatomma, Opegrapha och Bactrospora.

868 — Resa i Ångermanland, Medelpad och Jämtland.

869 — Monographia Arthoniarum Scandinaviae.

882 **Aluthin N.** Skanes lafflora.

1238 **Aspegren G. C.** Försök till en Blekingsk Flora.

2146 **Behm F. F.** Botaniska excursioner i Jemtland och Herjedalen (Flechten).

2299 **Berg A.** Lichenologiska anteckningar.

31054 **Bergroth O.** Vegetationen i Åland och Åboomradel (Flechten).

3085 **Blomberg O. G.** Kinnekulles Lafvegetation.

3086 (3087) — Bohuslänska skärens Lafflora.

3088 (3089) — Skandinaviska lafvarnas utbredning.

31238 — u. **Forssell K. B. J.** Lichenes Scandinaviae.

3346 **Bonnier G.** u. **Flahault C.** Flore cryptogamique de la Scandinavie.

6494 **Dahl O.** Kryptogamen von Norwegen (Lichenes).

7675 **Ehrhart F.** Verzeichnis der um Upsala wildwachsenden Pflanzen.

33109a **Fabricius J. C.** Voyage en Norwège.

8267 **Falk H. G.** Om Östra Bleckinges Lafflora.

8837 **Floderus M. M.** Botaniska resa på Öland och Öroskären.

8948 **Forssell K. B. J.** Analytisk öfversigt af Skandinaviens lafslägten.

9220 (9221, 9222, 9223, 9226) **Fries E. M.** Lichenes exsiccati (Schedae).

9225 — Stirpes Agri Femsioniensis.

9243 — Enumeratio lichenum et Byssaceorum Scandinaviae.

9248 — Summa vegetabilium Scandinaviae.

9308 **Fries T. M.** Botaniska Anteckningar rörende Femsjö socken i Småland.

9309 — Om Ukräns Laf-Vegetation.

9310 (**9312, 9321**) — Observationes lichenologicae.

9316 (**9317, 9320, 9329**) — Botanisk resa i Finmarken.

9319 — Lichenes arctoi europaei.

9327 (**9328, 9330, 9332**) — Nya laf-arter.

9337 — Lichenografia Scandinavica.

9339 — Polyblastiae Scandinavicae.

9342 — Zur Kenntnis der Ehrhartschen Flechten.

10635 **Gunner J. E.** Flora norvegica.

11542 (**11543, 34270, 34271**) **Havaas J.** Westnorwegische Flechtenflora.

11757 (**11765, 11766**) **Hellbom P. J.** Lichenologiska Anteckningar från Lule Lappmark.

11758 (**11763, 11764**) — Nerikes Laf-Flora.

11760 — Lichenes in Nericia inventi.

11761 — Reise in Herjedalen und Norwegen.

11767 (**11768**) — Norrlands Lafvar.

11769 — Lafvegetation på Sveriges Vest Kust.

11791 **Helzlin.** Mosarter Nódsfald.

12799 **Hulting J.** Lichenologiska Exkursioner i Vestra Bleking.

12800 — Bohuslåns lafvegetation.

12801 (**12802, 12804, 34825**) — Lichenes Scandinaviae.

12806 — Dalslands Lafvar.

13884 (**35373**) **Kindt C.** Throndhjems Lavvegetation.

41386 **v. Lagerheim G.** Usnea longissima i Medelpad.

15158 **Leighton W. A.** Lichens of Lule Lapmark.

15423 **Liljeblad S.** Svensk Flora.

36030 **Lindau G.** Index Lichenographiae Scandinavicae Friesianae.

15610 **Lindsay W. L.** Lichenes norvegici.

15611 — Cladonias of Norway.

15669 (**15670**) **v. Linné C.** Florula lapponica.

15673 — Gothländska Resa.

15674 — Flora suecica.

15675 — Wästgöta-Resa.

15746 **Ljungstedt G. C.** Schedulae criticae de Lichenibus exsiccatis.

15818 **Lönnroth K. J.** Gottlands Laf-flora.
15819 (15820) — Skandinaviska Laf-arter.
36341 (36342) **Lynge B.** De norske busk- og bladlaver.
41447 **Magnusson A. H.** Parmelia tubulosa i Uppland.
16714a **Malme G. O. A.** Lafvegetationen vid Vettern.
16716 (16717, 36536) — Sveriges lafflora.
16718 (16719) — De sydsvenska formerna af Rinodina sophodes.
36531 — Parmeliaarten der Untergattung Hypogymnia von Stockholm.
36533 — Flechtenflora der Umgebung Ombergs.
36534 — Parmelia intestiniformis bei Stockholm.
36535 — Parmelia pertusa in Södermanland.
36537 — Stockholms traktens brune Parmeliaarter.
41449 — Lopadium fuscoluteum in Jämtland.
16726 **Malmgren A. J.** Lafvar i Satakunta och Södra Österbotten.
37023 **Moe N.** Laver fra Christianadalen.
37024 **Moe W. G.** Geologisk Kart af Laver.
18459 **Müller J.** Critique du Lichenographia scandinavica.
18995 **Nilson B.** Flechtenvegetation von Kullen.
37429 — Lafvar pa drifved fran Svenska förlandet.
37430 — Flechtenvegetation des Sarekgebirges.
19088 (19089, 19095, 19096, 19100) **Norman J. M.** Lichenes Norvegiae.
19090 — Lichenes Finmarkici.
19158 (19163, 19165, 19200, 19207, 19218, 19221, 19243, 19249, 19284) **Nylander W.** Lichenes scandinavicae.
19467 **Olivier H.** Tableaux des Lichen dans le Lichenographia Scandinavica.
21608 **Rabenhorst G. L.** Schwedische Flechtensammlungen.
22125 **Retzius A. J.** Lichenes Scandinaviae.
24328 (39055, 39056) **Schübeler F. C.** Flechten Norwegens.
24916 **Sjöstrand G.** Flechten von Herjesdalen.
25309 **Söderberg D. H.** Lichenes Florae Rybyensis.
25356 **Sommerfelt S. C.** Lichenologiska Bidrag.
25357 — Physisk-oeconomisk Beskrivelse over Saltdalen (Flechten).
25359 (25361) — Lichenes florae Lapponicae.
39378 — Flechten von Bergen.

25776 (25781, 25782) **Stenhammer C.** Schedulae criticae de Lichenibus suecanis.
25778 (25779, 25780) — Gottlands Laf-vegetation.
25951 **Stizenberger E.** Index lichenum hyperboreorum.
26045 (26048) **Ström H.** Flechten von Norwegen.
26163 (26164) **Swartz O.** Lichenes suecici.
26489 **Thedenius K. F.** Flechten von Herjedalen.
26490 — Stockholmstraktens Lafvegetation.
26497 (26497a) **Theorin P. G. E.** Ombergs Lafvar.
26938 **Torsell G.** Enumeratio Lichenum Scandinaviae.
26939 — Nya Lafarter för Upsala-Floren.
27174 **Trevor-Batty A.** Lichens of Arctic Europe.
28171 (28174, 28175) **Wahlenberg G.** Lichenes Sueciae.
28172 — Lichenes Lapponiae.
28436 **Weber F. u. Mohr D. M. H.** Flechten aus Schweden.
28734 **Westring J. P.** Flechten Schwedens.
40658 **Witte H.** Om lafvegetationen pa Mössebergs diabas.
29192 **Wittrock V. B. u. Juel O. H.** Flechten des Hortus Bergianus.
29558 **Zetterstedt J. E.** Flechten von Smäland.
29559 — Flechten von Öland.

D. Dänemark (incl. Faröer und Bornholm).

6748 **Branth J. S. D.** Lavernes Udbredelse i Jylland.
31482 — Lichenes in Botany of the Faeröes.
31483 — Koldinghus' Flora (Likener).
6756 — u. **Rostrup E.** Lichenes Daniae.
33528 **Gallöe O. u. Jensen C.** Planteväksten paa Borris Hede (Lichenes).
11770 **Hellbom J. P.** Bornholms Lafflora.
12545a **Holm G. T.** Flora Danica.
14845 **Landt J.** Beskrivelse over Faeroerne (Flechten).
14866 **Lange J.** Handbog i den danske Flora.
14867 — I Danmark fundne sjaeldne arter.
14869 (14870) — u. **Mortensen H.** I Danmark fundne sjaeldne arter.
15448 **Lindau G.** Lichina von Bornholm.
15610 **Lindsay W. L.** Lichens of Faröe.
15611 — Cladonies of Faröe.
17701 **Mentz A.** Likenvegetationen paa Heder op Jylland.

18342 **Mortensen H.** Nordostsjaellands Flora (Lichenes).
18578 **Müller O. F.** Flora Fridrichsdaliana (Flechten).
19405 **Oeder G. C.** Flora Danica.
22123 **Retzius A. J.** Flechten von Schonen.
22558 **Rostrup F. G. E.** Flechten von den Faröer.
22657 — Lichenologiske Bidrag.
22916 — Gammelmose.
24438 **Schumacher C. F.** Lichenes Saellandiae.
24903 **Simmons H. G.** Flechten der Faröer.
27129 **Trevelyan W. C.** Flechten der Faröer.
28355 (28356, 41830, 41831) **Warming E.** Flechten von Dänemark.
28356 — Flechten von Bornholm.

E. Deutschland.

21 **Anonym.** Standort von Verrucaria clopima.
694 **Ade A.** Lichenes aus Bayern.
766 **Ahles W.** De Germaniae Pertusariis.
1070 (1078, 1087) **Arnold F.** Lichenen des Fränkischen Jura.
1073 — Lichenen bei Hüting in Schwaben.
1088 (1090, 1092, 1093, 1094) — Lichenenflora von München.
30747 **Bachmann E.** Die Flechten des Vogtlandes.
30748 — Flechtenflora des Frankenwaldes.
1455 **Bagge H.** u. **Metzler.** Flechtenflora von Frankfurt a. M.
1809 **Bartling F. G.** u. **Hampe E.** Lichenes in Germania septentrionali lecti.
1811 **Baruch M.** Flechten von Paderborn.
1961 **Bauer P. M.** Flechten des Großherzogtums Hessen.
1969 **Baumann A.** Moore und Moorkultur in Bayern.
1971 **Baumgarten J. C. G.** Lichenes Florae Lipsiensis.
1984 **Baur W.** Flechten Badens.
1986 **Bausch W.** Flechten des Großherzogtums Baden.
1997 **Bayrhoffer J. D. W.** Übersicht der Flechten des Taunus.
2136 (2137, 2139) **Beckhaus K.** Kryptogamenflora Westfalens (Flechten).
2144 **Behlen S.** Der Spessart (Flechten).
3107 **Bluff M.** u. **Fingerhut C.** Compendium florae germanicae (Lichenes).

3138 **Bock F. S.** Naturgeschichte vom Königreich Ost- und Westpreußen (Flechten).

3251 **Boll E.** Flora von Mecklenburg (Flechten).

31390 **Bothe H.** Flora von Schönlanke (Flechten).

3833 **Bremme.** Die Strauch- und Blattflechten von Hessen.

4034 (4035, 4037, 4059) **Britzelmayr M.** Die Lichenen von Augsburg.

4061 (4062, 4063) — Die Lichenen der Algäuer Alpen.

4065 — Cladonia furcata u. C. squamosa der Flora von Augsburg.

4067 — Lichenes exsiccati der Flora von Augsburg.

4070 — Lichenen der Bayerischen Alpen.

4071a — Lichenen aus Südbayern.

31580 — Neues aus den Lichenes exsiccati aus Südbayern.

31582 (31583) — Cladonien des Harzgebietes und Nordthüringens.

31584 — Deutsche Lichenes exsiccati.

4105 **Brockmüller H.** Kryptogamenflora Mecklenburgs (Lichenes).

31639 **Brückner G.** Landeskunde des Herzogtums Meiningen (Flechten).

4353 **Buchenau F.** Flechten der ostfriesischen Inseln.

4421 **Bueck J. N.** Flechten Hamburgs.

6252 (6253) **Crome G. E. W.** Lichenes von Hessen u. vom Harz.

6255 (6256, 6257) — Flora der Mittelmark (Flechten).

6626 **Dannenberg E.** Lichenen der Umgegend von Fulda.

6635 **Darbishire O. V.** Die deutschen Pertusariaceen.

7184 **Dietrich D.** Lichenographia Germanica.

7185 — Flechten Deutschlands.

7384b (7384c, 7384d, 7384e) **Düval C. J.** Flechten der Regensburgischen Flora.

7386 **Dufft A.** Lichenen von Stettin und Pommern.

7643 (7648, 7649) **Egeling G.** Lichenen der Mark Brandenburg.

7644 — Cetraria islandica bei Potsdam.

7645 (7650) — Die in der Umgebung von Kassel beobachteten Lichenen.

7674a (7675a, 6775b) **Ehrhart F.** Flechten der Provinz Hannover.

7674c — Flechten von Bentheim.

7680 **Eiben.** Kryptogamenflora der ostfriesischen Insel Borkum.

7768 (7769, 32911) **Eitner E.** Nachträge zur Flechtenflora Schlesiens.

8066 **Erichsen F.** Flechtenflora der Umgegend von Hamburg.

32979 **Erichsen F.** Die Flechten des Eppendorfer Moores.
32980 — Ein lichenologischer Ausflug ins Riesengebirge.
8580 **Ficinus H. D. A.** Flechten von Dresden.
8595 **Fingerhuth C. A.** Tentamen Florulae Lichenum Eiffliacae.
8769 **v. Fischer-Benzon R.** Die Flechten Schleswig-Holsteins.
8841 **Floerke H. G.** Deutsche Staubflechten.
8857 — Braunfrüchtige deutsche Becherflechten.
8875 **v. Flotow J.** Reiseberichte über eine Exkursion in das Riesengebirge.
8876 — Die Flechten des Hirschberg-Warmbrunner Tals und des Hochgebirges.
8883 — Lichenes Florae Silesiae.
8887 — Lichenologische Beiträge zur Flora Europaea.
9199 **Friedrich C.** Die Flechten des Großherzogtums Hessen.
9430 **Funk H. C.** Zur Bayreuther Flora.
9598 **Garcke A.** Flora von Halle.
9821 **Genth C. F. F.** Flora des Herzogtums Nassau.
10086 **Glück H.** Nachträge zur Flechtenflora Heidelbergs.
10088 **Gmelin J. F.** Enumeratio stirpium agri Tübingensis.
10221 **Goldfuß.** Die Umgebungen von Muggendorf.
33707 **Goll.** Flechten des Kaiserstuhls.
33708 — Flechten um Schramberg.
10419 **Grimm J. F. C.** Synopsis stirpium agri Isenacensis.
10680 **Hagen C. G.** Tentamen historiae Lichenum prussicorum.
33981 **Hahn G.** Seltene Flechtenarten von Gera.
10756 **Hallier E.** Flechten von Helgoland.
11067 (11070, 11071, 11072, 11074) **Hampe E.** Prodromus Florae Hercyniae.
11068 — Lichenologische Bemerkungen.
11069 — Cladonien der Flora Hercyniae.
11075 — Botanische Nachlese (Flechten).
11701 **Hegi G.** Flechten des bayerischen Waldes.
34365 — Flechten des Wettersteingebirges.
11755 **Helfrecht J. T. B.** Flechten des Fichtelgebirges.
11781 (11783) **Hellwig T.** Flechten von Grünberg in Schlesien.
11790 **Hellwing G. A.** Flora Prussica (Lichenes).
12083 **Hepp P.** Lichenenflora von Würzburg.

12085 **Hepp P.** Lichenen der Pfalz.
12100 **Hergt F.** Flechten von Koburg-Saalfeld.
12396 **Hoffmann G. F.** Enumeratio Lichenum.
12403 (12404) — Flechten Deutschlands.
12474 **Holl F.** Neue Flechten.
12475 — Flechten von Dresden.
12607 **Holzinger J. B.** Die Cladoniaceen von Norddeutschland.
12632 **Hoppe D. H.** Flechten von Regensburg.
12635 — Beschreibung einer Winterexkursion (Lichenes).
12886 **Jaap O.** Flechten der Inse Roem.
12887 (12888, 34875, 34879) — Flechten der Prignitz.
12889 (12895) — Flechtenflora von Hamburg.
35223 **Kaiser P. E.** Flechten von Schönebeck a. Elbe.
13549 **Kampmann F. E.** Lichens de la région vogéso-rhénane.
13563 **Karsch A.** Flechten Westfalens.
13853 **Kieffer J. J.** Die Flechten Lothringens.
13854 (35360) — Les lichens de Bitche.
35451 **v. Klinggraeff H.** Topographische Flora der Provinz Westpreußen (Flechten).
14034 (14036, 14037) **Klinsmann E. F.** Flora Gedanensis (Lichenes).
14177 (14179) **Koch G. F.** Lichenes der Flora der Pfalz.
14180 **Koch H.** Flora cryptogamica Oldenburgensis (Lichenes).
14181 **Koch J. L. A.** Blattflechten der Zwiefalter-Gegend.
35533 **König F.** Flechten von Kassel.
14222 **Koerber G. W.** Sertum Sudeticum.
14223 — Systema Lichenum Germaniae.
14228 — Parerga Lichenologica.
14257 **Kohl F. G.** Exkursionsflora für Mitteldeutschland.
14321 **Kosmann C. P.** Lichens trouvés en Alsace.
14391 (14396) **v. Krempelhuber A.** Cetraria bavarica.
14392 (14399, 14400, 14401) — Flechtenarten der südbayerischen Alpen.
14397 — Lichenologische Beobachtungen aus dem bayerischen Wald.
14400 — Lichenen des fränkischen Jura.
14403 — Die Lichenenflora Bayerns.
14404 — Ricasolia Wrightii in den Alpen Bayerns.
14445 **Krocker A. J.** Nomenclator florae Silesiae cryptogamicus.

14613 **Kummer P.** Führer in die Flechtenkunde.
14800 **Lahm E.** In Westfalen beobachtete Flechten.
15004 **Laurer F.** Flechten der Insel Rügen.
15086 (15087) **Lederer M.** Für Bayern neue Flechten.
15088 — Flechtenflora von Amberg.
15149 **Leighton W. A.** On Cladoniae of Bavaria.
15364 **v. Leysser F. W.** Flora Halensis (Lichenes).
15367 **Libert M. A.** Cryptogames observées aux environs de Malmédy.
15652 **Link H. F.** Florae Göttingensis Specimen.
15821 **Lösch A.** Flechtenflora Badens.
15827 **v. Loesecke A.** Flechten des Herzogtums Meiningen.
15829 **Löselius J.** Flora prussica (Flechten).
15901 **Lorch W.** In der Umgebung von Marburg beobachtete Flechten.
15913 **Lotsy J. P.** Flechtenflora des Hainbergs bei Göttingen.
15950 (15951) **Lucas C.** Flechten von Konitz.
15952 — Flechten von Pommern.
16093 **Lumnitzer S.** Flechten Posens.
16254 **Männel.** Flechten der Moore des Erzgebirges.
16879 **v. d. Marck.** Flechten von Lüdenscheidt und Altona.
17026 **Martius C. F. P.** Flechten von Erlangen.
17396 **v. Mattuschka H. G.** Enumeratio stirpium in Silesia sponte crescentium (Lichenes).
17851 **Milde J.** Flechten der Umgegend von Breslau.
17925 **Minks A.** Referat über deutsche Flechten.
37034 **Möller L.** Flora von Nordwest-Thüringen.
41487 **Möllmann G.** Flechtenflora des Regierungsbezirks Osnabrück.
18028 **Mönch C.** Enumeratio Plantarum indigenarum Hassiae.
18029 — Lichenes horti botanici et agri Marpurgensis.
18571 **Müller K.** Flechten von Oldenburg.
18575 **Müller O. u. Eck H.** Kryptogamen aus dem Walde (Flechten).
18596 **Müller W. O.** Flechten der Thüringischen Staaten.
18597 — u. **Pabst G.** Cryptogamenflora Deutschlands (Flechten).
18652 **Mütze W.** Seltener fruktifizierende Flechten von Hessen.
18690 **Murray J. A.** Prodromus stirpium Göttingensium.
19063 **Nöldeke C.** Flechten von Lüneburg.
19442 (19444, 19446) **Ohlert A.** Preußische Flechten.

19443 **Ohlert A.** Usnea longissima in Ostpreußen.

37563 **Osswald L.** u. **Quelle F.** Flechtenflora des Harzes und Nordthüringens.

19695 **Papst G.** Kryptogamenflora.

37944 **Pieper G. R.** Flechten der Hamburger Flora.

37945 — u. **Schmidt J.** Flechten der Hamburger Flora.

20845 **Planer J. J.** Lichenes agri erfurtensis.

20868 **Plosel J.** Thelomphale Laureri in Deutschland.

21078 **Pollich J. A.** Lichenes in Palatinatu electorali.

21218 **Preuschoff J.** Flechten der Provinz Westpreußen.

21567 **Rabenhorst G. L.** Lichenes Lusatiae.

21570 — Flechten Mitteleuropas.

21601 (21603, 21605) — Flechtenflora von Sachsen, der Oberlausitz, Thüringen und Nordböhmen.

21612 — Actinopelte Theobaldi in Deutschland.

38173 **Rakete R.** Diluvialböden des Südens der Görlitzer Heide.

21859 **Rebentisch J. F.** Flechten der Neumark.

21860 — Flechten bei Berlin.

21873 **Redslob J.** Flechten Deutschlands.

38290 **Regel F.** Flechten Thüringens.

21918 (21957) **Rehm H.** Die in Mittelfranken vorkommenden Flechten.

21919 (21920, 21921) — Flechtenflora des Allgäu.

21969 **Reichard J. J.** Flora Moenofrancfurtana.

22033 **Reinke J.** Flechten Mecklenburgs.

22164 **Reyger G.** Flechten von Danzig.

22175 **Rhode J. G.** Reise nach dem südlichen Deutschland.

22285 **Rieber X.** Flechtenkunde in Württemberg.

22286 (22288, 22289) — Lichenenflora Württembergs und Hohenzollerns.

22287 — Ramalina Rösleri.

22337 (22337a) **Ritter C. W.** Flechten der Herzogtümer Schleswig und Holstein.

22410 **Röhling J. C.** Deutschlands Flora.

22951 **Roth A. W.** Tentamen Florae germanicae.

38635 **Rüggeberg H.** Die Lichenen des östlichen Weserberglandes.

23270 **Ruthe J. F.** Flechten von Brandenburg.

23633 (23636. 23639. 23641. 23645) **Sandstede. H.** Lichenenflora des nordwestdeutschen Tieflandes.

23634 (23635. 23637. 23640. 23642. 23644) — Lichenen der friesischen Inseln.

23638 (23643) — Die Flechten Helgolands.

23646 — Rügens Flechtenflora.

23647 — Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes.

23803 **Schaefer M.** Flechten von Trier.

23814 **Schärer L. E.** Über die deutschen Lichenen.

23924 **Schimper W. P.** Flechtenflora der mittleren Vogesen.

23945 (23946) v. **Schlechtendal D. F. L.** Flechten Berlins.

23973 **Schliephacke C.** Flechten von Halle.

24003 **Schmidel C. C.** Icones plantarum.

38952 **Schmidt J.** Flechten der Hamburger Flora.

24011 **Schmidt M.** Flechten von Mühlhausen.

24019 (24020. 38954) **Schmidt R.** u. **Müller O.** Flechten von Gera.

38959 **Schmula.** Thelocarpon in Oberschlesien.

24152 **Scholler F.** Flora Barbiensis.

24182 (24185a. 24186) **Schrader H. A.** Lichenes Florae Germanicae.

24191 (24196) v. **Schrank P. F.** Flechten Bayerns.

24199 v. **Schreber J. C. D.** Spicilegium florae Lipsiae.

24462 **Schwabe S. H.** Flechten von Anhalt.

24526 **Scriba L.** Cladonien vom Harz.

24527 — Cladonien vom Taunus.

24587 **Schlmeyer J. F.** Flechten von Köln.

24911 **Simonis.** Cetraria islandica in Mecklenburg.

25348 zu **Solms-Laubach R.** Lichenen von Braunfels und Laubach.

25615 (25616. 25620. 25622) **Sprengel C.** Flechten von Halle.

25726 (25730) **Stein B.** Flechtenflora Schlesiens.

25728 — Proskau's Flechten.

25971 **Stölting A.** Flechten von Lüneburg.

26085 **Stümcke M.** Flechten von Lüneburg.

26131 **Sturm J.** Deutschlands Flora.

26224 **Sydow P.** Die Flechten Deutschlands.

26445 **Thal J.** Silva hercynica (Lichenes).

26493 **Theobald G.** Die Flechten der Wetterau.

27507 (27508) **Uloth W.** Flechten von Kurhessen.

27829 **Vill A.** Die in Unterfranken beobachteten Flechten.
40268 **Völker H. L. W.** Flechten von Thüringen.
27967 **Volckamer J. G.** Lichenes norimbergenses.
28120 **Vulpius.** Flechten von Stuttgart.
28143 **Wagner C. F.** Flechten von Thüringen.
28269 **Wallroth K. F. W.** Lichenes Germaniae.
28278 **Walter F.** Flechten der Mittelmark.
28360 **Warnstorf C.** Lichenen der Mark.
40453 **Wedde H.** Flechten der Umgegend von Halberstadt.
28594 **Weiss F. W.** Flechten von Göttingen.
40572 **Wiefel C.** Flechten des Sormitzgebietes.
28836 **Wiggers F. H.** Lichenes Florae Holsatiae.
28865 **Wilcke S. G.** Flechten von Greifswald.
28932 **Willdenow C. L.** Flechten aus Deutschland.
28934 — Florae Berolinensis Prodromus (Lichenes).
29165 **Wirtgen P.** Flechten der Eifel.
29477 **Zahlbruckner A.** Referat über deutsche Flechten.
29546 **Zeiske M.** Pflanzenformationen der Hochsudeten (Flechten).
40850 **Zopf W.** Flechtenflora der Achtermannshöhe im Harz.
40857 **Zschacke H.** Flechtenflora des Harzes.
40858 — Flechtenflora des unteren Saaletales.
29741 (29742) v. **Zwackh-Holzhausen W.** Enumeratio lichenum Florae Heidelbergensis.

F. Österreich-Ungarn (inkl. Bosnien).

923 **Anders J.** Flora des mährisch-schlesischen Gesenkes (Flechten).
924 — Lichenologisches vom Jeschken.
925a (925b) — Strauch- und Blattflechten Nordböhmens.
1077 **Arnold F.** Lichenen aus dem südöstlichen Tirol.
1080 — Lichenologische Ausflüge in Tirol.
1082 — Flechten aus Krain und Küstenland.
1083 — Salzburger Flechten.
1216 **Artzt F. F. A.** Botanisches in Südtirol (Flechten).
1234 **Ascherson P., Engler A., Kuhn M.** u. **Reimann C.** Eine Karpathenreise (Flechten).
30753 **Bäumler J. A.** Lichenes von Presburg.
1801 (1802, 30890) **Barth J.** Die Flechten Siebenbürgens.

1979 **Baumgartner J.** Flora des oberen Donautales und Niederösterreichs (Flechten).

2134 **Becker M. A.** Der Ötscher und sein Gebiet (Flechten).

31072 **Bernard A. J.** Gallert-, Strauch- und Blattflechten der Umgebung von Tábor.

2996 **Bischoff G. W.** Botanische Alpenreise.

3121 (3122, 3124, 3125, 3126, 3128, 3129) **Boberski W.** Flechten Galiziens.

3027 — Flechtenflora der Pieninen.

3254 **v. Bolla J.** Die Flechten der Presburger Flora.

3376 **Borbás V.** Flechten von Budapest.

3779 **v. Braune F. A.** Flora Salisburgensis.

3780 — Auf den Salzburger Gebirgen entdeckte Alpenpflanzen.

3781 — Salzburg und Berchtesgaden.

6292 **Csató J.** Der See Mluha und seine Vegetation.

32432 **v. Cypers V.** Cetraria Oakesiana bei Wien.

6508 **v. Dalla Torre K. W.** Flechten Tirols.

6510 — u. **v. Sarnthein L.** Flora der gefürsteten Gratschaft Tirol (Flechten).

32503 **Dèdeèeck J.** Flechten vom Jeschken und Milleschauer in Nordböhmen.

41907 **Essl W.** Flechten von Krumau.

8838 (8839, 8840) **Floerke H. G.** Salzburgische Alpenexcursionen.

9437 **Fuß M.** Specimen Florae cryptogamae vallis Arpasch Carpatae.

9438 (9439, 9440, 9441) —Flechten Siebenbürgens.

9792 **Gebhard J. N.** Flechten der Salzburgischen Gebirge.

9800 **Gemböck R.** Lichenes der oberösterreichischen Kalkalpen.

10076 **Glowacki J.** Flechten aus der Umgegend von Görz.

10077 — Die Flechten des Tommasinischen Herbars.

10081 — u. **Arnold F.** Flechten aus Krain und dem Küstenlande.

10675 (41238) **Hacquet B.** Reise durch die norischen Alpen (Flechten).

11087 **v. Handel-Mazzetti H., Stadlmann J., Janchen E.** u. **Faltis F.** Flechten von Westbosnien.

11575 **Hazslinszky F. A.** Kryoblasten der Eperieser Flora.

11576 — Karpathenflora (Flechten).

11577 — Eperjes Flechtenflora.

11583 (11584) — Alpine Flora der Alpe Pietroz bei Borsa (Flechten).

11586 (**11611**) **Hazslinszky F. A.** Flechtenflora Ungarns.
11592 — Botanische Exkursion in Südostungarn.
11620 — Flechtenflora des ungarischen Reiches.
34299a — Flechtenflora von Kroatien und Fiume.
12211 v. **Heufler L. J.** Catalogus Lichenum austriacorum.
12216 — Specimen florae cryptogamae vallis Arpasch.
12217 — Usnea longissima bei Gmünd.
12221 — Lichenenflora Wiens.
12268 **Hibsch J. E.** Die Strauchflechten Niederösterreichs.
12268a —Flechten aus Tirol.
12292 **Hildenbrand.** Lichenographia austriaca.
12364 **Höfer F.** Flechten von Niederösterreich.
12579 **Holuby J. L.** Flechten von Ns. Podhrad.
12586 — Flechten des Trentschiner Komitates.
12606 **Holzinger J. B.** Lichenenflora Niederösterreichs.
34732 — Lichenologische Berichtigungen.
12637 **Hoppe D. F.** Flechten von Salzburg.
34745 **Hora P.** Flechten von Pilsen.
12687 **Host N. T.** Lichenes Austriae.
12954 **Jacquin N. J.** Lichenes agri Vindobonensis.
12957 — Miscellanea Austriaca.
12958 — Collectanea botanica.
13519 **Kalchbrenner K.** Flechten von Zips.
13821 **Kerner** v. **Marilaun A.** Neue Biatorina (B. hungarica) aus Ungarn.
13824 **Kernstock E.** Die Flechten der Koralpe.
13825 (**13826, 13827**) — Flechten von Bozen.
13828 (**13831**) — Steierische Flechtenflora.
13829 — Lichenologische Beiträge (Tirol).
13830 — Lichenen von Brixen.
35351 — Über Flechten.
13882 **Kindermann V.** u. **Baar R.** Flechtenflora Böhmens.
35431 v. **Klebelsberg R.** Flora des Plosegebirges (Flechten).
14227a **Koerber G. W.** Flechten von Kärnthen.
14230 (**14231, 14239**) — Lichenen aus Istrien, Dalmatien u. Albanien.
14274 **Kolenati F. A.** Flechten des Altvaters.
14334 (**35588, 35589, 35590**) **Kovář, F.** Flechtenflora von Mähren.

14352 **Kramer C. H.** Elenchus Lichenum per Austriam inferiorem observatorum.
14611 **Kummer** u. **Sendtner P.** Lichenes bosniaci.
35722 **Kuták V.** Flechtenflora Böhmens.
15005 **Laurer F.** Lichenes von Marienbad.
15175 **Leithe F.** Flechten von Tirol.
15858 **Lojka H.** Katalog von Flechten.
15859 — Lichenenflora Niederösterreichs.
15860 (15861, 15862, 15863, 15866) Flechten von Ungarn.
16788 **Mann W. B.** Lichenum in Bohemia observatorum dispositio.
16899 **Maresch J.** Flechten des niederen Gesenkes.
17751 **Metzler A.** Flechten der Radstädter Tauern.
17853 (17854) **Milde J.** Flechten von Meran.
18055a **Molendo L.** Lichenen aus dem südöstlichen Tirol.
19144 (19144a, 19145) **Novák J.** Flechten von Deutschbrod.
41937 — u. **Bernard A.** Flechten von Tábor.
19522 (19523, 19526, 19537, 19540, 19541, 19542) **Opiz P. M.** Flechten Böhmens.
19543 — Aufforderung wegen böhmischer Lichenen.
19548a — Flora cryptogamica von Karlsbad.
19549 — u. **Ortmann A.** Flechten von Karlsbad.
20158 **Paul J.** Flechtenflora von Mähren und Österr.-Schlesien.
20375 **Pehersdorfer A.** Flechtenkunde Oberösterreichs.
37784 — Flechten des Bezirks Steyr.
20444 (20445, 20446, 20447, 20448) **Perktold J. A.** Flechten von Tirol.
20697a **Piebauer R.** Flechten der Umgegend von Třebíč.
37934 — Flechten der Umgebung von Kremsier.
21000 **Plumert J.** Flechten von Liebwerda.
37986 **Podpèra J.** Flechten Mährens.
21014 (21015, 21017, 21018) **Poetsch J. S.** Flechtenkunde Niederösterreichs.
21016 — Flechten aus Steiermark.
21019 — Lichenes Welwitschiani.
21020 — Flechten des unteren Bayerwaldes.
21021 — Cladoniae Austriacae.
21024 — u. **Schiedermayr C. B.** Flechten im Erzherzogtum Österreich ob der Enns.

21044 **Pokorny A.** Flechten von Iglau.
21047 — Flechten von Unterösterreich.
21420 **Protic G.** Lichenes der Herzegowina.
21570 **Rabenhorst G. L.** Flechten Mitteleuropas.
21963 **Rehmann A.** In Westgalizien aufgefundene Flechten.
21973 **Reichardt H. W.** Flechten Böhmens.
21974 (21985) — Flechten Mährens.
21977 — Flechten von Kärnthen.
21986 — Solorina crocea in Niederösterreich.
21995 — Flechten Kroatiens.
38776 **Sántha L.** Flechtenflora des Budapester Gebirges.
23723 **Sauter A. E.** Flechten von Wien.
23725 (23730) — Flechten des Pinzgau.
23729 — Flechten der Alpen Salzburgs und Österreichs.
23732 (23733, 23734) — Flechten des Herzogtums Salzburg.
23894 **Schiedermayr C. B.** Flechten von Linz.
23895 — Flechten von Tirol.
23897 — Flechten des Erzherzogtums Österreich.
23942 (23942a) **v. Schlagintweit A.** u. **v. Schlagintweit H.** Flechten der Alpen.
24193 **v. Schrank F. P.** Flechten von Salzburg.
39017 (39018) **Schreiber H.** Flechten der Hochmoore Österreichs.
24349 **Schuler J.** Flechtenflora Triests.
24350 — Flechtenflora von Fiume.
24437 **Schulzer von Müggenburg S., Kanitz A.** u. **Knapp J.** Flechten von Slavonien.
39174 **Servit M.** Flechtenflora Böhmens und Mährens.
39175 — Zur Flechtenflora Nord-Dalmatiens.
39176 — Flechtenflora Mährens.
24900 (24901) **Simmer H.** Flechten der Kreuzeckgruppe in Kärnten.
24902 — Flechten des steierischen Erzgebirges.
25322 **Solla R. F.** Flechten von Istrien.
25599 (25600) **Spitzner W.** Flechtenflora Mährens und Ostschlesiens.
25727 (25729) **Stein B.** Flechten der Babiagora.
25748 **Steiner J.** Flechten von der Adlersruhe des Großglockners.
25758 — Lichenes Südbosniens.
25878 **Štica O.** Flechten der Stadt Brüx.

26019 **Strasser P.** Flechtenflora Niederösterreichs.
26039 **Stricker.** Flechtenflora Istriens.
26042 **Strobl P. G.** Lichenes von Admont.
41984 **Uličený J.** Flechten von Trebitsch.
27549 **Unger F.** Flechten von Nordosttirol.
27644 **Varga A.** Ökologische Verhältnisse der Flechtenflora des Gömörer Komitates.
27682 **Veselsky F.** Die in Böhmen vorkommenden Lichenen.
28173 **Wahlenberg G.** Lichenes carpathici.
28262 (28263) **Wallner J.** Flechten Niederösterreichs.
28590 **Weiß E.** Lichenes in Dalmatia lecti.
28652 **Welwitsch F.** Flechten Österreichs unter der Enns.
28737 **v. Wettstein R.** Schedae ad floram Austro-Hungaricam (Lichenes).
29388 (29389, 29390) **v. Wulfen F. X.** Lichenes carinthiaci.
29399 (29400) **Wurm F.** Flechten der Umgebung von Böhmisch-Leipa.
29459 (29464, 29471, 29488, 40786) **Zahlbruckner A.** Flechten von Bosnien und der Herzegowina.
29460 — Flechtenflora Niederösterreichs.
29461 (29461a, 29488, 29498, 40786) — Lichenenflora Steiermarks.
29466 — Flechten Oberösterreichs.
29469 (29488, 29493) — Flechtenflora des Preßburger Komitates.
29476 (29488, 29490, 40793) — Flechten aus Istrien.
29481 (29485, 29495, 40785a, 40795) — Flechtenflora Dalmatiens.
29498 — Flechten von Salzburg und Kroatien.
40781 — Parmelia ryssolea der pannonischen Flora.
40784 — Bemerkenswerte Parmelia der ungarischen Flechtenflora.
40788 — Flechten von Tirol.
40796 **Zala, I.** Flechten Ungarns.
29529 **Zawadzki A.** Flechten von Galizien und der Bukowina.
29743 **Zwanziger G. A.** Flechten Salzburgs.
29744 (29745, 29746) — Flechten von Kärnten.

G. Schweiz.

958 **d'Angreville J. E.** La flore vallaisanne.
31603 **Brockmann-Jerosch H.** Lichenes in Flora des Puschlav.

4193 **Brügger C. G.** Bündner Flechten.
32281 **Cornaz E.** Trois lichens de Neuchâtel.
8758 **Fischer L.** Flechten Berns.
33566 (**33567**) **Garnier R.** u. **Laronde A.** Lichens récoltés dans la Suisse.
10206 **Goffart J.** Gyrophora récoltés à Zermatt.
11691 **Heer O.** u. **Blumer-Heer J. J.** Der Kanton Glarus.
11699 **Hegetschweiler J.** Lichens de la Suisse.
12086 **Hepp P.** Im Kanton Zürich aufgefundene Flechten.
13876 (**13877**, **13878**) **Killias E.** Flechten von Rhaetien.
35369 -- Die Flora Unterengadins.
15634b **Lindt R.** Flechten am Schreckhorn.
17077 (**17080**) **Massalongo A. B.** Osservazioni sopra Lichenes Helvetici exsiccati.
18443 (**18444**, **18445**, **18448**, **18449**, **18451**, **18452**, **18453**, **18454**, **18455**, **18456**, **18458**, **18460**, **18473**, **18474**, **18475**, **18476**, **18477**, **18495**, **18559**) **Müller J.** Lichens suisses.
21570 **Rabenhorst G. L.** Flechten Mitteleuropas.
23813 **Schärer L. E.** Gyrophorarum helveticarum adumbratio.
23815 — Lecidearum Helvetiae enumeratio.
23817 — Lichenes helvetici parenchymate pulveraceo instructi.
23819 — Umbilicariae helveticae descriptae.
23821 — Lichenum helveticorum spicilegium.
23888 **Scheuchzer J. J.** Flechten der Schweiz.
23923 **Schimper W. P.** Flechten des Faulhorns.
23962 **Schleicher J. C.** Flechten der Schweiz.
24096 **Schnetzler J. B.** Umbilicaria virginis en Suisse.
25820 **Steidel E. G.** u. **Hochstetter C. F.** Flechten der Schweiz.
25948 **Stizenberger E.** Verbreitung der Lichenen in der Schweiz.
25953 — Lichenes helvetici.
26492 **Theobald G.** **Bündner Flechten.**

H. Holland, Belgien, Luxemburg.

443 **Anonym.** Prodromus Florae Batavae. Lichenes.
776 **Aigret C.** Lichens observés pendant l'herborisation de la Société Botanique de Belgique.
777 — Monographie des Cladonia de Belgique.

778 **Aigret C.** Flore des environs de Villance (Lichens).
1307 **Aubert G.** Lichens des environs de Louette-Saint-Pierre.
2244 **Bellynck A.** Lichens des environs de Namur.
3434 **von den Bosch R. B.** Enumeratio plantarum Zeelandiae belgicae.
3584 (31414) **Bouly de Lesdain M.** Lichens recueillis à Spa.
31412a — Lichens rares ou nouveaux pour la Belgique.
4524 **Buse L. H.** u. **Sprée. T.** Additamentum ad floram Batavam cryptogamicam.
5361 **Coemans E.** Lichens de la flore Belge.
5362 Observationes lichenologicae in collectione A. Westendorp.
6855 (6856, 6860) **Delogne C. H.** Flore cryptogamique de Belgique (Lichens).
6859 — Lichens de Belge.
6891 (6892) **Dens G.** u. **Pietquin F.** Lichens observés en Belgique.
7040 **De Wildeman E.** Lichens de la flore Belge.
7271 **Douret A.** Flore cryptogamique de Belgique (Lichens).
8442 **Feltgen E.** Lichenes von Mersch.
9879 **Germain.** Lichens dans les environs de Bastogne.
9887 **van Geuns S. J.** Plantarum Belgii indigenarum spicilegium.
10239 **de Gorter D.** Flora Geldrico-Zutphanica.
10241 (10242) — Flora Belgii foederati.
13841 (13842, 13848) **Kickx J. J.** Lichens des Flandres.
13850 — Monographie des Graphidées de Belgique.
14287 (14288) **Koltz J. P. J.** Lichens du grand-duché de Luxembourg.
14300 **Kops J.** Flora Batava.
14985 **Laurent E.** Coniocybe pallida en Belgique.
15067 **Leburton J.** Cryptogames de la flore de Louvain.
15789 (15790, 15791, 15792, 15793, 15794) **Lochenies G.** Lichens de Belgique.
15795 u. **Durand T.** Herborisation générale en Belgique.
16811 (16813, 16815) **Marchal E.** Lichens de la Belgique.
17308 **Mathieu C.** Lichens de la Belgique.
17653 **Meese D.** Flora Frisica.
19625b **Oudemans C. A. J. A.** Flechten der Niederlande.
19811 (19812) **Pâque E.** Lichens de la Belgique.
23131 **van Royen A.** Florae Leidensis Prodromus.

23612 (23613) **von der Sande-Lacoste C. M., Suringar W. F. R.** u. **Abeleven T. H. A. J.** Lichenen von Holland.
25613 **Spree T.** u. **Buse L.** Flechten von Holland.
26905 (26906, 26907, 26908) **Tonglet A.** Lichenes belgici.
27672 **Verheggen H.** Lichens des environs de Neufchateau.
28723 (28725) **Westendorp G. D.** Classification des cryptogames d'après leurs stations (Lichens).
28727 — Flechten von Belgien.
29514 **Zanfrognini C.** Licheni delle Ardenne.

I. Frankreich.

410 **Anonym.** Diagnoses des espèces nouvelles ou peu connues.
423 — Guide du Lichénologue à Grénoble.
1592 **Balbis J. B.** Flore lyonnaise.
2049 **Beauvisage.** Sticta pulmonacea à Yzeron.
2227a **Belèze M.** Lichens des environs de Montfort-l'Amaury et de la forêt de Rambouillet.
2317b **Berher E.** La flore des Vosges (Lichens).
3202 (3203) **Boistel A.** Nouvelle Flore des Lichens.
3344 **Bonnier G.** Lichens de Chamonix du Mont-Blanc.
3585 (31418, 31420, 31421, 31422a, 31423, 31424) **Bouly de Lesdain M.** Notes lichénologiques.
31412 (31415, 31419) — Lichens des environs de Versailles.
31413 — Lichens des environs de Luxeuil.
31416 — Lichens des environs d'Hyères.
31422 — Les Lichens des environs de Dunkerque.
41045 — Lichens de l'île d'Oléron.
4015 (4019) **Brisson de Lenharrée T. P.** Lichens du département de la Marne.
4018 (4020, 4021, 4023) — Lichens des environs de Chateau-Thierry.
4022 — Observations lichénologiques.
4024 — Lichens des environs d'Amélie.
41071 **Brun A.** Arthonia peltigerea, lichen nouveau pour la France.
4201 (4202, 4205, 4207) **Brunaud P.** Lichens de Saintes.
4569 **Cabanès G.** Lichen intéressant pour la flore française.
31864 **Camus F.** Lettre à M. B. Souché (Lichens).

31865 **Camus F.** Lettre à M. Malinvaud (Lichens).
5099 **Chevallier F. F.** Flore des environs de Paris (Lichens).
5193 **Claret de la Tourrette M. A. L.** Voyage au Mont-Pila (Lichens).
32096 **Claudel H.** Lichens recueillis de Gérardmer (Vosges).
5451 (5452) **du Colombier M.** Lichens rencontrés aux environs d'Orléans.
5862 (5863, 5864) **Corboz F.** Flora Aclensis (Lichens).
5908 **Cornaz E.** Lichens jurassiques.
6098 **Coudere G.** u. **Harmand J.** Espèces et localités nouvelles de Collémacées.
32319 **Cozette P.** Catalogue des Lichens du nord de la France.
6277 **Crouan P. L.** u. **Crouan A.** Florule du Finisterre (Lichens).
32390 (32391, 32392) **de Crozals A.** Lichens observés dans l'Hérault.
32393 — Excursions lichénologiques dans le massif du Mont-Blanc.
6664 **Davies G.** Cryptogames from Piedmont and Nice (Collema).
6725 **De Candolle A. P.** Botanicon Gallicum.
32497 — Lichens des départements de l'Ouest.
6728 — u. **de Lamarck J.** Flore Française.
6736 **Decuillié C.** Lichens recoltés aux environs d'Angers.
6737 Catalogue Lichénographique du département de Maine-et-Loire.
6760 **Delachapelle P. A.** Catalogue des lichens de Cherbourg.
6921 **Desmazières J. B. H. J.** Lichens nouveaux de la France.
6883 **Desmoulins C.** La végétation sur le Pic du Midi.
7237 **Dominique J.** Catalogue des Lichens du littoral de la baie de Bourgneuf.
7320 **Dubourg d'Isigny.** Lichen nouveau pour la France.
7327 **Duby J. E.** Botanicon gallicum.
7409 **Dufour J. M. L.** Genre Opegrapha de la flore française.
7412 — Volvaria conchylioides.
7502 **Durande J. F. R.** Flore de Bourgogne.
33041 **Etienne G.** Lichens des environs d'Elbeuf.
8807 (8808, 8814) **Flagey C.** Flore des lichens de Franche-Comté.
8870 v. **Flotow J.** Einige in Frankreich gesammelte Lichenen.
9589 **Gandoger M.** Voyage botanique au Mont Cenis.
9590 — Herborisations dans les Pyrénées-Orientales.
9591 — Plantes cryptogames du Beaujolais.

9701 **Gasilien** (= **Parrique F. G.**). Lichens de la flore d'Auvergne.
9702 — Lichens des environs de Saint-Omer.
9703 — Lichens du plateau central.
19834 — Cladonies de la flore de France.
19834a — Parmélies des monts du Forez.
9804 **Géneau de Lamarlière L.** Flore maritime du Département de la Manche.
9811 — Flore maritime du Cap Gris-Nez.
9848 **Gerard L. C.** Flora Gallo-Provincialis.
9997 **Gillot F. X.** Lichens récoltés en Corse.
10109 **Godey.** Lichens dans la Basse-Normandie.
10128 **Godron D. A.** Plantes cellulaires du Département de la Meurthe.
10261 **Gouan A.** Flora Monspeliaca.
10263 — Herborisations des environs de Montpellier.
10303 **de Grateloup J. P. A. S.** Cryptogamie Tarbellianae.
10306 **Graves L.** Plantes observées dans le département de l'Oise.
10413 **Grilli C.** Les lichens des environs de Paris.
10438 **Grognot.** Lichens du département de Saône-et-Loire.
10619 **Guinet.** Lichens récoltés au Reculet.
11271 **Harmand J.** Lichenes in Lotharingia observati.
11272 (11273) — La flore lichénique de la Lorraine.
11274 — Lichens du massif de Mont-Blanc.
11276 — Guide élémentaire du Lichénologue.
11277 — Usnea longissima dans les Vosges.
11278 (11279, 34181) — Lichens de France.
34506 **Henry J.** Lichénologie Valdôtaine.
34771 **Houlbert C.** Lichens du département de la Mayenne.
12740 **Hue A. M.** Lichens de Charleville.
12743 — Lichens du massif du Mont-Blanc.
12744 (12747) — Lichens du Cantal.
12749 — Les Pertusaria de la Flore française.
12750 (12752) — Lichens de Canisy.
12753 — Lichens de la Meurthe-et-Moselle.
12756 (12757) — Lichens des environs de Paris.
12758 — Lichens récoltés à Vire.
12761 — Lichens d'Aix-les-Bains.

12762 **Hue A. M.** Lichens de la Savoie.
12766 — Lichens des Basses-Alpes.
12767 — Les Ramalina à Richardmesnil.
12777 — Lichens du massif des Maures et des environs d'Hyères.
14808 — Lichens Tarbelliens.
12875 **Hy F. C.** Lichens de Millau.
32876 — Lichens de Quillan.
12877 — Lichens de l'Anjou.
35736 **Lacaille A.** Lichens près Évreux.
35737 — Lichens de l'arrondissement du Havre.
14701 **de Lacroix S.** La distribution géographique des plantes de la Vienne (Lichens).
14811 **de Lamarck J. B. A. P. M.** La flore française.
14813 — u. **De Candolle A. P.** Synopsis plantarum in flora gallica descriptarum.
14831 (14832, 14833, 14834) **Lamy de la Chapelle E.** Flore de la Haute-Vienne, Limoges et Isle.
14837 — Lichens de Cauterets et de Lourdes.
35777 — Les Lichens du Monné.
14929 **Laronde A.** Les Lichens des environs de Moulins.
14930 (14930a, 14931, 14932, 35819, 35820) — u. **Garnier R.** Lichens du Puy-de-Dôme, Cantal, Isère, Savoie, Ain.
14963 **Latourette M. A. L. C.** Chloris Lugdunensis (Lichens).
15149 **Leighton W. A.** Lichens in the Luxembourg Gardens.
15170 **Le Jolis A.** Lichens de Cherbourg.
35962 **Letendre.** Les Lichens du château du Grand-Quevilly.
35963 — Les lichens des Falaises de Saint-Jouin.
15782 **Lloyd J.** Lichens de l'Ouest de la France.
16125 **Lutz L. u. Maire R.** Lichens récoltés en Corse.
16287 (16289, 16291, 16294, 16296, 16296a, 16298b, 16298c, 16299c, 16304, 16304a, 16304c, 16306a, 16309a, 16310) **Magnin A.** Lichens des environs plus éloignés de Lyon.
16301 (16314) — Les Gyrophores de la région lyonnaise.
16301a — Glypholecia rhagadiosa et Gyalolechia Schistidii.
16302 (16314) — L'Umbilicaria torrida au Crêt-de-la-Perdrix.
16303 (16314) — Le Gyrophora murina dans la vallée du Ratier.
16307 (16312, 16314) — Pannaria caesia du Dauphiné et du Jura.

16317 **Magnin A.** Gyalolechia Schistidii et Manzonia Cantiana au Colombier du Bugey.

16310 (**16318**) — Lichens du Jura.

16315 — Les lichens de l'Herbier Dupuy de Rigneux-de-Désert (Ain).

16333 — Lichénologie jurassienne.

16336 — u. **Therry.** Lichens au Garon.

16341 **Magnol P.** Hortus regius Monspeliensis (Lichenes).

36470 **Maheu J.** Les Lichens du massif de la Tarentaise.

16687a (**16687d**, **16689**, **36503**, **36505**) **Malbranche A.** Lichens de la Normandie.

16687e — Les Placodiums à thalle jaune en Normandie.

36504 — Leptogium filiforme nouveau pour la France.

36581 **Marc F.** Lichens du massif de l'Aigoual et de la Dourbie.

16798 **Marcailhou d'Aymeric H.** Lichens du Pic de Serrère.

16904a **Marichal** u. **Pontarlier.** Lichens des environs de la Roche-sur-Yon.

16984 **Martin Donos V.** u. **Jeanbernat.** Lichens du Tarn.

17024a **Martins C.** Lichens du Jura.

17693a **Ménier C.** Ricasolia herbacea dans la Loire-Inférieure.

17696a — u. **Camus F.** Lichénologie Bretonne.

17714 **Mérat F. V.** Flore des environs de Paris.

17786 **Meylan C.** Lichens du Jura.

18094 (**18094a**, **37081**) **Monguillon E.** Lichens du Dép. de la Sarthe.

18095 — u. **Picquenard C. A.** Lichens du Finistère.

18373 (**18373a**) **Mougeot J. B.** Végétation spontanée du département des Vosges (Lichenes).

18374 — Index alphabeticus stirpium cryptogamarum vogeso-rhenanarum.

18378 (**37185**) **Mougeot J. A.** Sur l'Herbarium Lichenum Parisiensium.

18379 — Sur le Prodromus Lichenographiae Galliae et Algeriae.

18380 — Sur des Lichens recueillis en Dauphiné.

18469 **Müller J.** Lichenes gallici.

18817 **de Necker N. J.** Deliciae gallo-belgicae sylvestres.

19164 **Nylander W.** Lichenes Galliae meridionalis.

19164 (**19320**, **19321**, **19325**, **19372**) — Lichenes pyrenaei.

19177 (**19180**, **19186**, **19217**, **19237**, **19246**, **19250**, **19282**, **19346**, **19349**) — Lichenes Galliae.

19283 (19340. 19347. 19376. 19378) **Nylander W.** Lichenes parisienses.
19342 — Lichenes insulae Corsicae.
19465 **Olivier H.** Tableau des genres de lichens en Normandie.
19468 — Les Cladonia de la flore Normande.
19470 (19475. 19477) Flore des Lichens de l'Orne.
19472 — Les Cladonia de la flore française.
19474 Les Pertusaria de la flora française.
19476 — Parmelia. Parmeliopsis. Physcia et Xanthoria de la flore française.
19477 — Lichens de la Normandie.
19478 — Exposé des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France.
19483 — Lichens saxicoles des Pyrénées-Orientales.
19485 — Endocarpon en France.
19487 — Lichenes gallici.
Parrique F. G. cfr. **Gasilien.**
20191 (20192. 20193. 20194. 20195) **Payot V.** Lichens de Savoie.
20309 **Pée-Laby E.** Lichens de Toulouse.
20428 (20429) **Pérard A.** Lichens de Montluçon.
20435 **Percy.** Lichens du Jardin de la Mer de Glace.
20724 (20725. 20726. 20727. 20728. 20729, 20730, 20732. 20734. 20736. 20737. 20738. 20740) **Picquenard C. A.** Lichens de la flore du Finistère.
20733 (20739) — La dispersion des lichens bretons.
20735 — Sur quelques Parmelia du Finistère.
37966 **Pitard J.** Lichens récoltés en Gironde.
37967 — u. **Bouly de Lesdain M.** Lichens récoltés à Gavarnie.
21197 (21198) **Pradel E.** Plantes cryptogames du département de la Loire-inférieure.
21415 **Prost T. C.** Lichens dans le Département de la Lozère.
21466 **Puget.** Lichens du Salève.
21467 — Lichens des environs d'Annecy.
21707 **Ramond de Carbonnière L. F. E.** Végétation au sommet du Pic du Midi de Bagnères.
21789 (21789a. 21791. 21792) **Ravaud.** Lichens de l'arrondissement de Grenoble.
21790 — Excursions lichénologiques dans le Dauphiné.

22188 **Richard O. J.** Lichens des Deux-Sèvres.
22327 **Ripart.** Lichens du centre de la France.
22336 **Risso J. A.** Lichens de Nice.
22977a **Roujou A.** Lichens de Puy-de-Dôme.
22978 **Roumeguère C.** Lichens du bassin de Bordeaux.
22979a — Lichens de la région du sud-ouest.
22995 — Lichens du département de la Haute-Garonne.
23121 **Roux J. A. C.** Lichens des monts Lyonnais.
23146 **Roze E.** Lichens de Meudon.
23247 **Rupin E.** Lichens de la Corrèze.
23500 **de Saint-Amans J. F. B.** Flore Agenaise.
25627 **Spruce R.** Lichens of the Pyrenees.
26503 **Therry J. J.** Lichens de Vienne.
26508 — Lichens du Garon.
26509 — Lichens de Saint-Rambert-en-Bugey.
26510 — Lichens de Gap et dans le Queyras.
26513 — Lichens de Sathonay et de Bessenay.
26525 — Lichens récoltés à l'Isère.
26531 — Lichens de Fontainebleau et de Malesherbes.
26538 — u. **Magnin A.** Lichens de Sainte-Foy-l'Argentière à Aveize et Duerne.
26597 **Thomas N.** Lichen particulier du dép. Hérault.
26767 **Thuillier J. L.** Lichens des environs de Paris.
26841 **Tillette de Clermont-Tonnère.** Lichens aux environs d'Abbeville.
26947 **de la Tourette M. A. L. C.** Chloris Lugdunensis.
26951 **de Tournefort J. P.** Histoire des plantes de Paris (Lichens).
27476 **Turquier de Longchamp F. J.** Lichens de Rouen.
27812 **Viaud-Grand-Marais A.** Parmelia et Physcia de l'Ouest.
27833 (27834, 27835) **Villars D.** Lichenes delphinales.
28015 **Vuez L.** Lichens des environs de Châteaudun.
28470 (28471) **Weddell H. A.** Lichens de Paris et Poitiers.
28470a — Les Lichens du massif de Ligué.
28475 — Über französische Flechten.
28476 — Florule lichénique des Laves d'Agde.
28481 — Lichens de l'île d'Yen.
28482 — Les Amphiloma de la flore française.

K. Großbritannien.

181 Anonym. New british Lichen.
29758 — Lichens of the Malvern Hills.
584 — (H. J.). Chester County Botanists (Biatora).
648 Abbot C. Flora Bedfordiensis (Lichens).
30443 Adams J. Distribution of lichens in Ireland.
30537 Amphlett J. u. Rea C. Lichens of Worcestershire.
1074 (1075) Arnold F. Lichenes Britannici herausg. von Leighton.
1076 — Mudd, Manuel of British Lichens.
1367 Babington C. C. Flora Bathoniensis.
1368 — Primitiae Florae Sarnicae.
1370 — British Lichens.
30755 Bagnall J. E. Lichens of Worcestershire.
1469 — u. Grove W. B. Lichens of Warwickshire.
30785 Bainbridge Fr. Note on a new british lichen.
1576 Baker J. E. Contributions to British Lichenology.
30798 — New british lichens.
1604 Balfour J. H. Lichens of Islands of North Uist, Harris and Lewis.
1606 — Lichens of the Cumbrae Islands.
31244 Bloomfield E. N. Lichens of Norfolk and Suffolk.
31245 — Lecanora mougeotioides in Britain.
3194 Bohler J. Lichenes Britannici.
3408 Borrer W. J. u. Turner D. Lichenografia britannica.
4183 Brown R. N. R., Whright C. H. u. Darbishire O. V. The Botany of Gongh Island.
31701 Buchanan W. F. Lichens of Scottland.
4688 (4689, 4690, 4691) Carrington B. Irish Cryptogames (Lichens).
4692 (4693, 4694, 4695, 4696) Carrol I. Irish Lichenology.
6192 (6193, 6195, 6198, 6201, 6209, 6220, 6243, 6248) Crombie J. M. New British Lichens.
6194 — Lichenes Britannici.
6196 (6232) — On the british Ramalinas.
6199 — A new erratic british Parmelia.
6203 — The rarer Lichens of Blair Athole.
6211 (6215) — British Collemacei.
6213 — New British Species of Xylographa.

6221 **Crombie J. M.** The genera of British Lichens.
6228 — The British Species of Pterygium.
6241 — Parmelia olivacea and its british allies.
6244 (32360) — The British Cladoniei.
6250 — Index Lichenum Britannicorum.
6251 — A monograph of Lichens found in Britain.
32362 — Lichens of Norfolk.
32443 **Dallman A. A.** Flora of Flintshire (Lichens).
32445 **Dame L. L.** u. **Collins F. S.** Flora of Middlesex (Lichens).
6642 **Darbishire O. V.** The Lichens of the South Orkneys.
32465 — Lichenes of the Roy. Bot. Gardens, Kew.
6665 **Davis H.** Four new British Lichens.
6687 **Deakin R.** New species of Verrucaria and Sagedia from Devonshire.
6738 (7228) **Deering C.** Catalogus plantarum circa Nottinghamiam nascentium.
7199 **Dillwyn L. W.** Synopsis of the British Confervae (Ephebe).
32692 **Dixon H. N.** Lichens of Northamptonshire.
7621 **Edmonston T.** Flora of the Shetland Islands.
32955 **Elliot G. F. S.** Lichens of the Clyde area.
7836 **Elliot S. S. E.** Lichens in Handbook on the Natural History of Glasgow.
8021 **Endlicher S. L.** Prodromus Florae Norfolkicae.
33384 **Fowler W.** Lichens at Flamborough.
9865 **Gerardus J.** Historia plantarum Anglica.
10328 **Gray J. E.** Arrangement of British Plants.
33772 **Greenwood A.** Borrera flavicans near Penzance.
33776 **Gregson C. S.** Lichens of the Isle of Man.
10366 **Greville R. K.** Scottish Cryptogamic Flora (Lichina).
11207 **Hardy J.** The Lichen Flora of the Eastern Borders.
11208 — New British Cryptogamia (Lichens).
34561 **Hewitt C. G.** Lichens of St. Kilda.
12565 **Holmes E. M.** Lichens of Devon and Cornwall.
12568 (12569) — The cryptogamic Flora of Kent (Lichens).
34723 — Lichens of Surrey.
12572 — u. **Gray P.** British Lichens.
12622 **Hooker W. J.** Flora Scotica.

12625 **Hooker W. J.** The English Flora.
12685 (34763) **Horwood A. R.** Leicestershire Lichens.
12725 **Howitt G.** The Nottinghamshire Flora.
12738 **Hudson W.** Flora anglica.
12795 **Hull J.** The British Flora.
13250 (13252, 13253, 13254, 35060, 35061, 35062) **Johnson W.** British Lichens.
13251 — The lichens of Cumberland.
35063 — Lichenology.
13298 (13300) **Jones T. A.** Irish Lichens.
13311 **Joshua W.** Collemei of the Cirencester or Cotteswold District.
35333 **Kermode P. M. C.** Lichens of the Isle of Man.
15091 (15093) **Lees E.** Lichens of the Malvern Hills.
15098 **Lees F. A.** Cetraria islandica of Lincolnshire.
35911 — Lichens of West Yorkshire.
15142 **Leighton W. A.** British Species of Angiocarpous Lichens.
15143 — Monograph of the british Graphideae.
15144 — Monograph of the british Umbilicariae.
15145 — New british Arthoniae.
15146 (15147, 15148, 15148a, 15149, 15158, 15162, 15163, 15165, 15166) — Notes on british lichens.
15149 — Lichens of Cader Idris, North Wales.
15149 — Lichens of Shropshire.
15157 (15167) — Lichen Flora of Great Britain, Ireland and the Channel-Island.
15158 — Lichens of Fishguard, Pembrokeshire.
15158 — Lichens of Bettus Coed, North Wales.
15158 — Lichens of Wales.
15158 (15164) — Irish Lichens.
15274 **Lett H. W.** Lichens of Mourne Mountain.
15420 **Lightfoot J.** Flora Scotica.
15592 **Lindsay W. L.** Popular History of British Lichens.
15613 — Lichen-Flora of Druidical Stones in Scotland.
36088 — Leighton's Lichenflora of Great Britain.
16203 **Mackay J. T.** Lichenes of Ireland.
16217 (16218, 16219, 16220, 16223, 16224) **Macmillan H.** Lichens of Scotland.

16622 **Maingay A. C.** Lichens in the Breadalbane Mountains.
16746 **M'Andrew J.** Lichens gathered in Dumfrieshire.
16746a — Cladonia pyxidata var. leptophylla in Scotland.
16945 **Marrat F. P.** Lichens of Liverpool.
17015 (17015b, 17015c, 17016, 17016a, 17016c) **Martindale J. A.** British Lichens.
17015a (17015d, 17016b) — Lichenflora of Westmoreland.
17016d — Umbilicaria pustulata near Keswick.
17611a **M'Conachie G.** Lichens of Rerrick.
18400 **Mudd W. A.** Lichens of Cleveland.
18402 — Monograph of the British Cladoniae.
18403 — Manual of British Lichens.
18931a (18932) **Nichol W.** Lichens of Scotland.
19241 **Nylander W.** Observationes circa Herbarium Lichenum Britannicorum.
19274 — British Lichens.
19817 **Parfitt E.** The lichen flora of Devonshire.
20632 **Phillips W.** Lichens in North Wales.
20634 — Thelocarpon intermediellum on Britain.
20635 — Sphinctrina caespitosa, new for Britain.
20640 — Thelocarpon Laureri.
20657 (20658) — British Lichens.
37921 — Lichens of Shropshire.
20764 **Pim G.** Lichens of the counties of Dublin and Wicklow.
21484 **Purton T.** Botanical description of british plants.
21694 (21694a) **Ralfs J.** The lichens of West Cornwall.
21856 **Reader H. P.** Monmouthshire Lichens.
22076 **Relhan R.** Flora Cantabrigiensis.
38351 (41637) **Rhodes P. G. M.** Lichens from the Channel Islands.
23260 (23261, 23262, 23263, 23264, 23266) **Russell J. L.** English Lichens.
23599 (23600) **Salwey T.** Lichens of Wales.
23601 — Lichens of Guernsey.
23602 — Penzance Lichens.
23604 — New British Lichens.
24799 (24800) **Shackleton A.** u. **Hebden T.** New british lichens.
24868 **Sibthorp J.** Flora Oxoniensis (Lichens).

24964 **Smith A. L.** British Coenogoniaceae.
39276 — Lichens in the Outer Hebrids and North-west Ireland.
25037 **Smith J. E.** Lichenes britannici.
25512 **Sowerby J.** u. **Smith J. E.** English Botany.
39474 **Stamfield A.** Lichens of Todmorden.
25896 (25901, 25929) **Stirton J.** Lichens from Ben Lawers.
25897 (25902, 25907) — British Lichens.
25912 (25913, 25914, 25918, 25925, 25930) — Scottish Lichens.
25927 — Lichens from Kelso.
25928 — British Cladoniae.
26008 **Stow S. C.** Lichens from Careby Wood.
26406 (26407) **Teesdale R.** Lichenes Eboracenses.
26935 **Torrey J.** Species of Usnea from New South Shetland.
27457a (27458, 27459, 27460) **Turner D.** New British Lichens.
27461a — Lichenographia britannica.
27462 — u. **Sowerby J.** Lichens of England.
28128 **Waddell C. H.** Lichens of Belfast and the Counties of Down and Antrim.
28261 **Wallis J.** Natural History of Northumberland.
28358 **Warner F. J.** Kent Lichens.
28402 **Watt L.** Lichens from Dumbartonshire.
28435 **Weber F.** u. **Mohr D. M. H.** Großbritanniens Conferven (Ephebe).
28716 **West W.** A new British Lichen.
40533 **Wheldon J. A.** Lichens of the Isle of Wight.
28772 — u. **Wilson A.** West Lancashire Lichens.
40540 — u. — Inverness and Banff Lichens.
28866 **Wilkinson W. H.** Lichens of the Isle of Man.
28867 — Merionethshire Lichens.
28868 — Radnorshire Lichens.
40615 **Wilson A.** u. **Wheldon J. A.** Invernessshire Lichens.
40616 — u. — Cladonia luteo-alba from Lancashire.
29055 (29056) **Winch N. J.** Lichens of Northumberland and Durham.
29066 **Windsor J.** Lichens growing near Settle.
29169 **Withering W.** Flechten von England.
29247 **Woodruffe-Peacock E. A.** Lichens of Lincolnshire.
29363 **Wright C. H.** British hymenolichen.

L. Iberische Halbinsel.

1079 **Arnold F.** Lichenes Lusitanici.
1787 **de las Barras F.** Excursiones par Palencia (Liquenes).
3201 **Boissier E.** Voyage botanique dans le midi de l'Espagne.
4471 **Burnat D.** u. **Barbey W.** Voyage botanique dans les îles Baléares.
5224 **Clemente de Rojas D. S.** Liquenologia geografica de Andalucia.
5449 (5450) **Colmeiro M.** Cryptogamas de España y Portugal (Lichenes).
33417 **Frayoss R. G.** Flora de la provincia de Sevilla (Lichenes).
11280 (34183) **Harmand J.** Lichénographie du Portugal.
12060 (12061, 12063a, 34502) **Henriques J. A.** Lichenes lusitanici.
14414 **v. Krempelhuber A.** Flechtenflora Spaniens.
14633 **Kunze G.** Lichenes austro-hispanici.
15037 **Lázaro y Ibiza D. B.** Liquenes de España y Portugal.
15749 **Llenas y Fernandez M.** Liquenes de Barcelona.
36168 — Flora liquénica de Catalunya.
36472 **Maheu J.** Les Lichens du Montserrat.
16906 **de Mariz B. J.** Lichenes von Portugal.
18532 **Müller J.** Lichenes hispanici.
18793 (18793a, 18795, 18796, 18798, 18801) **Navás L. R. P.** Liquenes de España.
18797 — Parmelia en España.
18799 (37337, 37339) — Liquenes de Aragón.
18800 — Lecanora subfusca en España.
18802 — Cladoniáceos de Española.
19365 **Nylander W.** Lichenes du nord du Portugal.
22202 **Richard J. O.** Lichens de l'Espagne.
27818 **Vicioso.** Liquenes de Calatayud.
29019 **Willkomm M.** Sertum Florae Hispanicae (Lichenes).

M. Italien.

763 **Agosti G.** De re botanica (Lichenes).
30490 **Albo G.** Licheni di Linosa e di Lampedusa.
964 **Anzi M.** Catalogus Lichenum Provinciae Sondriensis.
966 — Manipulus lichenum.
970 — Symbolae Lichenum.

972 **Anzi M.** Neosymbolae Lichenum.
973 — Analecta Lichenum Italiae superioris.
1351 **Avetta C.** Flora crittogamica della provincia di Parma (Lichenes).
1457 **Baglietto F.** Licheni di Liguria.
1458 — Lichenologica dal Lago maggiore.
1457b — Nuove specie di Licheni.
1457c — Specie Italiche del genere Ricasolia.
1459a — Alcuni nuovi Licheni Italiani.
1461 — Prospetto lichenologico della Toscana.
1463 — Lichenes Insulae Sardiniae.
30754 — Lichenes apud Martelli Florula Bogosensis.
1465a (1465b) — u. **Carestia A.** Licheni nuovi dell' alta Valsesia.
1466 — u. — Catalogo dei Licheni delle Valsesia.
1467 — u. — Anacrisi dei Licheni della Valsesia.
1587 **Balbis G. B.** Lichenes pedemontani.
1588 (1589) — Miscellanea botanica.
1590 — Flora Taurinensis.
1593 — u. **Nocca.** Flora Ticinensis.
30816 **Balsamo F., Jatta A., Giordano G. C.** Reliquiae Cesatianae.
1765 **Baroni E.** Licheni raccolti nel Piceno e nell' Abruzzo.
1767 — Lichenografia della Toscana.
1769 — Frammenti Lichenografici.
1771 — Lichenen aus Picenum.
1772 — Lichenes pedemontani.
1773 — Licheni raccolti nel l'Italia superiore.
1777 (1779) — Cladonia endiviaefolia nel Toscana.
1780 — Licheni del Veneto.
30875 — Lichenologia della Toscana.
2239 (2240) **Bellardi L.** Flora Pedemontana (Flechten).
2247 **Beltramini F.** I Licheni Bassanesi.
2992 **Biroli G.** Flora Aconiensis.
3022 **Bizzozzero G.** Lichenes veneti.
3301 **Bolzon P.** Lichenes all' isola dell' Elba.
4735 **Caruso S.** Lichenologia della Sicilia.
4740 **Casali C.** Flora crittogamica del Reggiano (Lichenes).
4955 **de Cesati V.** Flechten von Insubrien.

4959 **de Cesati V.** Flechten von Neapel.
32413 **Cufino L.** Licheni dei dintorni di Napoli.
33262 **Fiorini-Mazzanti E.** Florula del Colosseo.
8882 **v. Flotow J.** Dr. Rabenhorst's Lichenes Italici.
9622 (**9623**) **Garovaglio S.** Crittogami raccolti nella provincia di Como.
9625 — Crittogame della Lombardia.
9626 (**9627**) — Licheni di Lombardia.
9629 — Tentamen dispositionis methodicae Lichenum in Longobardia nascentium.
10406 (**10407**, **10409**) **Grilli C.** Licheni raccolti nell' Apennino marchigiano.
10414 — Lichenes in regione Picena lecti.
13091 (**13098**, **13103**, **13104**) **Jatta A.** Lichenes Italiae meridionalis.
13092 (**13093**, **13094**) — Lichenes inferioris Italiae.
13097 — Licheni del Monte Gargano.
13101 (**13102**) — Revisio Lichenum neapolitanorum.
13107 — Licheni di Sicilia e di Pantelleria.
13108 — Licheni raccolti nell' Isola d'Ischia.
13111 (**13112**, **13114**, **13117**, **13120**, **34984**) — Licheni italiani.
13115 — Lepre italiane.
14901 **Lanzi M.** Placodium albescens del Colosseo.
15149 **Leighton W. A.** Verrucariae of Lombardy.
15381 **Licopoli E.** Licheni sulle lave vesuviane.
15856 **Lojacono-Pojero M.** Licheni di Sicula.
16309 **Magnin A.** L' anacrisi dei Licheni de Baglietto et Carestia.
17082 **Massalongo A. B.** Gencacaena Lichenum.
17083 — Neagenia lichenum.
17085 — Schedulae criticae in lichenes exsiccatos Italiae.
17361 **Matteucci D.** Lichenes di Monte Nerone.
41467 **Mattirolo O.** Lichenologia del Piemonte.
17809 **Micheletti L.** Lichenografia italiana.
17810 — Index schedularum in Lichenes exsiccatos Italiae.
17811 — Licheni di Domodossola.
17813a — Licheni di Calabria.
18271 **Mori A.** Flora lichenologica della Toscana.
18305 **Moris G. G.** Lichenes Sardoae.

37176 **Morteo E.** Lichene nuovo per la Liguria.
19122 **de Notaris E.** Frammenti lichenografici.
19240 **Nylander W.** De Anzi Lichenibus Longobardiae essiccatis.
20701 **Piccone A.** Lichenes d'alcune località Liguri.
20819a **Pirotta R., Terracciano A.** u. **Brizi U.** Lichenes della provincia di Roma.
21080a (21081, 21083) **Pollini C.** Lichenes provinciae veronensis.
21106 **Pontedera G.** Lichenes italici.
21573 (21574) **Rabenhorst G. L.** Flechten Italiens.
23116 **Roussel E.** Note sur Tentamen dispositionis methodicae lichenum in Longobardia nascentium.
23312 **Saccardo F.** Flora analitica dei licheni del Veneto.
23315 — u. **Fiori A.** Lichenologia del Modenese e Reggiano.
23763 **Savi G.** Flechten von Pisa.
23763a — Flechten von Etrurien.
24028 **Schmitt J.** Flechten der Insel Anticosti.
24581a **Seguier J. F.** Flechten von Verona.
25032 **Smith J. E.** Lichens of the south of Europe.
25326 **Solla R. F.** Flechten von Cosenza.
26043 **Strobl P. G.** Lichenes des Ätna.
26044 — Flechten der Nebroden.
26271 **Tamburlini F.** Lichenografia rumana.
26288 **Tanfani E.** Flechten von Giannutri.
26322 (26338) **Tassi F.** Lichenes collecti in Senensi provincia.
26923 **Tornabene F.** Lichenographia Sicula.
27141 **Trevisan V.** Lichenes euganei.
27817 **Vicentini.** Flora crittogamica della bocca (Lichenes).
29513 **Zanfrognini C.** Flora lichenologica dell' Emilia.

N. Balkanhalbinsel (inkl. Rumänien).

12 **Anonym.** Expédition scientifique de Morée. Lichens.
1766 **Baroni E.** Crittogame raccolte presso Costantinopoli.
3416 (16) **Bory de St. Vincent J. B.** Nouvelle Flore du Péloponèse et des Cyclades.
7652 **Eggerth.** Lichenenflora von Corfu.
8965 **Forsyth Major C. J.** u. **Barbey W.** Syra (Lichenes).
8966 — u. — Kalymnos (Lichenes).

8967 **Forsyth Major C. J. u. Barbey W.** Ikaria (Lichenes).
34183a **Harmand J. u. Maire R.** Lichens de la Grèce.
11535 **Haußknecht C.** Symbolae ad floram graecam (Lichenes).
13652 (35244) **Kasandjeff S.** Flechtenflora Bulgariens.
35247 (35248, 35249, 35249a) **Katić D.** Flechten von Serbien.
14230 (14231, 14239) **Koerber G. W.** Flechten aus Albanien.
14233 — Lichenes septem Insularum.
14240 — u. v. **Hohenbühel L.** Lichenes septem insularum.
25666 **Stamatin M.** Flore lichénologique de la Roumanie.
25714a **de Stefani C., Forsyth-Mayor C. J. u. Barbey W.** Lichens de Karpathos.
25732 **Stein B.** Flechten aus dem altserbischen Balkan.
25744 (25745, 25750) **Steiner J.** Lichenenflora Griechenlands.
25751 — Flechten von Konstantinopel.
27231 **Trotter A.** Lichenes balcanici.
27561 **Unger F.** Flechten von Griechenland u. den Jonischen Inseln.
29462 (29473, 40773) **Zahlbruckner A.** Flechten von Montenegro und Albanien.
29491 — Lichenen der rumänischen Karpathen.
29497 — Flechtenflora Kretas.
40783 — Flechten Griechenlands.

O. Russland (inkl. Finnland, Polen).

906 **Amman J.** Stirpium rariorum in imperio rutheno sponte provenientium icones.
30750 **Backman A. L.** Floran i Lappjärvi jämte omnäjd.
2231 **Belke G.** L'histoire naturelle de Kamienietz Podolsky (Flechten).
2287 **Berdau F.** Flechten des Warschauer Lehrbezirkes.
2822 **Bernitius.** Catalogus plantarum quae in hortis regiis Warsaviae nascuntur (Lichenes).
31240 (31239) **Blomquist A. G.** Cladoniatundren in Finland.
31241 — Finlands trädslag (Lichenes).
31242 — Suomen Paulajit (Lichenes).
3097 **Blonski F.** Botanische Reise nach dem Bialowiezaer Walde.
3099 — Kryptogamische Forschungen im Königreich Polen.
3100 — Die Mistel in der Ukraine (Flechten).
3102 — In Rußland aufgefundene Flechten.

31243 **Blonski F.** Kilka uwag o jemiole Ukrainie (Flechten).

3103 — u. **Drymmer K.** Flechten der Wälder von Bialowiez. Ladzka und Swislocz.

3104 — u. **Eismond A.** Reise nach dem Bialowiezaer Walde (Flechten).

3838 **Brenner M.** Finska Hoglands lafvar.

31510 — I Kajanaoch Norra Österbotten botanisk resa.

31511 — Bidrag till kännedomen af Lichenologia i Finland.

3950 **Brinken.** Mémoire sur la forêt de Bialowieza en Lithuanie.

4278 (4279. 4280) **Bruttan A.** Lichenen Est-, Liv- und Kurlands.

31697 **Buch H.** Parmelia pertusa och P. cetrarioides fran Karelia australis.

5117 **Chlebowski B.** Slownik geograficzny Królestwa Polskiego.

5158 **Chydonius J. J.** u. **Furukjelm J. E.** En naturhistorisk resa i Karelen (Lichenes).

7232 **Dogiel S. C.** In der Umgebung von Sejny aufgefundene Pflanzen (Flechten).

7273 (7274) **Downar N.** Enumeratio plantarum circa Mohileviam collectarum (Lichenes).

7537 **Dziarkowski J.** Auswahl heimischer Pflanzen (Flechten).

32897 **Eichler B.** Liste der in der Umgebung von Międzyrzec gesammelten Flechten.

7774 **Elenkin A. A.** Flora des Ojcow-Tales (Flechten).

7810 (32930) — — Lichenes florae Rossiae mediae.

7779 (7781) — — Contributio ad lichenographiam Rossiae.

7799 — — Lichens de la Russie centrale.

32918 — Verzeichnis der Flechten der Umgegend der Murman'schen Biologischen Station.

32940 — — Flechten im Gouvernement Twer.

7811 **Elfving F.** Om Vegetationen Kring Floden (Lichenes).

8140 **Erndtl C. H.** Catalogus plantarum circa Warsaviam nascentium.

8268 **Falk J. P.** Beiträge zur topographischen Kenntnis des Russischen Reichs (Flechten).

33204 **Fedtschenko O. A.** u. **Fedtschenko B.** Matériaux pour la flore de la Crimée.

8440 **Fellman N. J.** Sur un voyage botanique dans la Laponie orientale.

8590 (8591) **Filipowicz K.** Flechten im Königreiche Polen.
8754 **Fischer J. B.** Naturgeschichte von Liefland (Lichenes).
33452 **Fritze R.** Flora des südwestlichen Polens.
9827 **Georgi J. G.** Naturhistorische Beschreibung des Russischen Reiches (Flechten).
9977 **Gilibert J. E.** Flora lithuanica.
10212 **Goldbach G. L.** Katalog der moskowischen Flora.
10240 **de Gorter D.** Flora ingrica.
10423 **Grindel.** Flechten Liv-, Kur- und Estlands.
10538 **Güldenstädt J. A.** Reisen durch Russland.
12246 (12247, 12247a) **Heugel C. A.** Flechten der Ostseeprovinzen.
12248 — u. **Müller C. J. G.** Flora von Livland (Lichenes).
12249 —, **Lehnert, Müller C. J. G., Seiler, v. Seidlitz** u. **Siering.** Flora der Ostseeprovinzen (Flechten).
34573 **Hjelt H.** u. **Hult R.** Flechten von Kemi-Lappmark.
12394 **Hoffmann.** Flechten des nördlichen Ural.
12577 **Holtz L.** Flora Südrußlands (Flechten).
13089 **Jastrzebowski A.** Flechten von Polen.
13445 (13446, 13447, 13448) **Jundzill B. S.** Im Großherzogtum Litauen wildwachsende Pflanzen (Flechten).
13449 **Jundzill J.** Flechten von Litauen, Wolhynien, Podolien und Ukraine.
13480 **Iwärsen W. E.** Demonstration von Flechten.
13653 **Kaschmenski B. P.** Flechtenflora von Kursk und Charkow.
13674 **Kawall J. H. C.** Lichens de la Courlande.
13871 **Kihlman A. O.** Flechtenflora der Halbinsel Kola.
35366 — Flora von Inari Lappmark (Flechten).
14488 **Kryloff.** Die Flechten des Gouvernements Perm.
14610 **Kullhem H. A.** Lichenes circa Mustiala lecti.
14668 **Kwiecinsky F.** Flechten von Hansk im Wlodawer Kreise.
14855 **Lång G.** Cladonia Delesserti och Ramalina obtusata från Helsingfors.
35786 — Acolium sessile från Finland.
41392 — Cladonia foliata från Finland.
15117 **Lehmann E.** Flore lichénologique du gouvernement Khersson.
35946 **Leopold C.** Flechten von Finnland.
15315 **Léveillé J. H.** Lichenes a Demidoff lecti.

36036 **Lindberg H.** Nephromium lusitanicum i Finland.
36036a — Letharia vulpina fran Finland.
15949 **Lucas C.** Flechten Estlands.
15953b **Luce.** Flechten der Insel Oesel.
16619 (16619a) **Majewski K.** Flechten von Polen.
17043 **v. Martius H.** Prodromus florae mosquensis.
36921 **Mereshkowsky K. S.** Flechten von Nordrußland.
41472 — Lichens des environs de Réval.
41474 — Lichens de l'Oural.
41475 — Bestimmungstabellen der wichtigsten Flechten von Mittelrußland.
41476 — Schedulae ad Lichenes Rossiae exsiccatos.
18412 **Müller.** Flechten der Ostseeprovinzen.
18465 **Müller J.** Lichenes rossici.
19080 **v. Nordmann A.** Flechten von Odessa.
19104 (19105, 19106, 19107) **Norrlin J. P.** Lichenes fennici.
19156 (19156a) **Nylander A. E.** Laf-Vegetation uti Savolaks.
19159 (19161, 19202) **Nylander W.** Conspectus Florae Helsingforsiensis.
19160 — Lichenes Karelicae.
19350 — Lichenes Lapponiae orientalis.
19553 **Oranowski A.** Flechten von Rußland.
19708 **Paczoski J.** Flechten von Uman.
19726 **Pallas P. S.** Flechten Rußlands.
37894 **Petrow J. P.** Die Flechten des Moskauer Distrikts.
20821 **Pissarschewsky V.** Aufzählung der bisher in Rußland aufgefundenen Flechten.
21907 **Regel R.** u. **Polowzoff W.** Flechten des nordöstlichen Flußgebietes des Swir (Gouv. Olonetz).
22333 (22334) **Rischawi L. A.** Flechten der Gouv. Kieff u. Podolien.
22335 — Flechtenflora der Krim.
23250 (23251) **Ruprecht F. J.** Verbreitung der Pflanzen im nördlichen Ural (Flechten).
23275 (23276) **Rzaczynski G.** Lichenes regni Poloniae et magni Ducatus Lituaniae.
23623 **Sandman J. A.** Vegetationen pa Ounastunturi (Flechten).
23672 **Sapalski J.** Flechten des Gouv. Radom.

23709 (23710) **Sass A.** Flechten von Oesel und Runoe.
38825 (38826, 38828) **Sawitsch W. P.** Lichens dans le gouvernement de Minsk.
38827 — Lichens de Kuokkala (gouv. Viborg).
38829 — Flechten des Gouvernements Petersburg und Estlands.
23850 **Scheffer J.** Lichenes Lapponiae.
23855 **Schell J.** Flechten der Gouvernements Ufa und Orenburg.
24005 **Schmidt A.** Flechten des Gouvernements Cherson.
24204 **Schrenk A. G.** Flechten des europäischen Rußlands.
24887 **Siennik M.** Kräuterbuch.
25306 **Sobolewski G.** Lichenes petropolitani.
39365 **Sola A. A.** Flechtenfunde in Finnland.
25471 **Sorokin N. W.** Flechten des Urals.
25591 **Spiczynski H.** Flechten von Polen.
25628 **Sredinsky N. C.** Flechten Neurußlands und Bessarabiens.
25761 (25762) **Steinhaus J.** Flechten von Warschau.
25800 **Stephan F.** Lichenes agri Mosquensis.
26244 **Syrenski S.** Kräuterbuch (Flechten).
26301 **Tardent C.** Lichens de la Bessarabie.
27494 **Tyszkiewicz E.** Flechten des Kreises Boryssow.
27573 **Urzedów M.** Polnisches Kräuterbuch (Flechten).
28129 **Waga A.** Flechten von Ojców.
28182 (28183, 28184, 28186, 28188) **Wainio E. A.** Lichenes fennici.
28195 — Lecanora Bouteillei från Evvis.
28208 — Lichenes in peninsula taurica collecti.
40433 **Wasmuth P.** Strauch- und Blattflechten der Umgebung Revals.
40221 (40510) **Wereitinoff I. A.** Excursions lichénologiques dans le gouvernement Grodno.
29076 **Winkler C.** Flechten der Flora Baltica.
29166 **Wislicki A.** Flechten von Polen.
29548 **Zelenetzky N.** Flore lichénologique de la Crimée.
29549 **Zelenski J.** Flechten des Gouv. Minsk.

c) Asien.

A. Vorderasien.

1091 **Arnold F.** Flechten auf dem Ararat.
4440 **Buhse F. A.** Flechten von Transkaukasien und Persien.

6641 **Darbishire O. V.** Lichenes of Sokotra and Abd-el-Kuri.
7782 **Elenkin A. A.** Excursion lichénologique en Caucase.
32945 — u. **Woronichin N. N.** Epiphylle Flechten vom Kaukasus.
10442a **Gronovius J. F.** Flora orientalis (Roccella).
12098 **v. Herder F. G.** Flechten von Tiflis.
18483 (18500) **Müller J.** Lichenes Socotrenses.
18488 — Lichens de Palestine.
18522 — Lichenes persici.
18538 — Lichenes Arabici.
21604 (21609, 21610) **Rabenhorst G. L.** Im Orient gesammelte Flechten.
23902 **Schiffner V.** Lichenes dahurici.
23903 — Lichenes armenici.
25743 **Steiner J.** Lichenes von Pisidien und Pamphylien.
25747 (39504) — Flechtenflora Süd-Persiens.
25752 — Flechten aus Armenien und dem Kaukasus.
25755a — Flechten von Südarabien und Sokotra.
39500 — Flechten vom Erdschias-Dagh.
39502a — Lichenes des Pontischen Randgebirges.
39503 — Lichenes von Phrygien.
27231 **Trotter A.** Licheni nell'Asia Minore.
27563 **Unger F.** u. **Kotschy T.** Flechten von Cypern.
27594 **Vahl M.** Lichenes orientales.
28208 **Wainio E. A.** Lichenes in Caucaso collecti.

B. Nord- und Zentralasien, China.

872 **Almquist E.** Lichenologiska iakttagelser på Sibiriens nordkust.
873 — Lichenenvegetation des Beringsmeeres.
30520 — Lichenologische Beobachtungen an der Nordküste Sibiriens.
1778 **Baroni E.** Licheni della China.
4159 **Brotherus V. F.** Contributions à la flore lichénologique de l'Asie centrale.
31661 **Bruttan A.** Lichenes von Sibirien.
4581 **Cajander A. K.** Die Alluvionen des unteren Lenatales.
6247 **Crombie J. M.** Lichens of Eastern Asia.
7791 (7807, 32914) **Elenkin A. A.** Lichens de Saian.
7809 — Species novae lichenum in Sibiria arctica collectae.

7810b (32932) **Elenkin A. A.** Lichenes Transbaikalenses.
32924 (32942) — Les Lichens des côtes polaires de la Sibérie.
32929 — Nouvelles espèces de lichens d'Expédition polaire Russe.
32944 — u. **Savitsch N.** Enumeratio lichenum in Sibiria orientali lectorum.
33200 **Fedtschenko B. A.** u. **Fedtschenko O.** Verzeichnis der im Amurgebiete gesammelten Pflanzen (Lichenes).
33201 (33202, 33203) **Fedtschenko O. A.** Flore du Pamir (Lichenes).
8858 **Floerke H. G.** Lichenen von Kamtschatka.
9200 **Friedrich C.** Flechten aus Turkestan.
33487 **Futterer K.** Flechten von Hochasien.
11794 **Hemsley W. B.** Collections of plants from Tibet (Lichenes).
12742 (12746) **Hue A. M.** Lichenes Yunnanenses.
13121 **Jatta A.** Licheni cinesi.
14419 (14422) **v. Krempelhuber A.** Chinesische Flechten.
35701 **Kurtz F.** Flechten von Westsibirien.
16981 **Martianoff N.** Flechten des Minussinsk-Kreises.
18464 **Müller J.** Lichenes Sibiriae septentrionali-occidentalis.
18540 — Lichenes Chinenses.
18846 **Nees v. Esenbeck T. F. L.** Flechten der Kirghisischen Steppe.
19289 **Nylander W.** Lichenes sibirici.
19351 (19362) — Lichenes freti Behringii.
19381 — u. **Crombie J. M.** Lichens of Eastern Asia.
19479 **Olivier H.** Un Lichen de Hong-Kong.
37714 **Patouillard N.** u. **Olivier H.** Lichens chinois.
24007 **Schmidt F.** Flechten vom Amurland und Sachalin.
24008 — Flechten Sibiriens.
25951 **Stizenberger E.** Index lichenum hyperboreorum.
26833 **Tilesius W. G.** Lichenen von Kamtschatka.
28193 **Wainio E. A.** Lichenes Turcomanici.
28197 — Lichenes Sibiriae meridionalis.
28214 — Lichenes Asiae mediae.
40378 — Lichenes in Sibiria septentrionali collecti.

C. Vorder- und Hinterindien, Südasien.

1572 **Babington C. C.** Lichenes Himalayenses.
12772 **Hue A. M.** Lichens récoltés à Comoor, massif du Nilghéris.

12773 **Hue A. M.** Lichens récoltés à Java.
13122 (13123) **Jatta A.** Licheni raccolti nell' Asia meridionale.
13458 **Junghuhn F. W.** Lichenes javanici.
14417 **v. Krempelhuber A.** Flechten aus Amboina.
14423 (35609) — Lichenes in Borneo et Singapore lecti.
14639 **Kurz S.** Lichens in India.
15152 **Leighton W. A.** Lichens of Ceylon.
35964 **Léveillé J. H.** Lichenes in India lecti.
15344 **Levier E.** Licheni dell' alta Birmania.
15920 **Loureiro J.** Flora Cochinchinensis.
18128 **Montagne J. F. C.** Lichenes nilgherienses.
18166 — u. **van den Bosch R. B.** Lichenes javanici.
18316 **Moritzi A.** Lichenes javanici.
18515 **Müller J.** Lichenes Tonkinenses.
18520 — Lichenes in insula Victory lecti.
18521a — Lichenes birmenses.
18524 (18532) — Lichenes Asiae meridionalis.
18530 — Lichenes Manipurenses.
18539 — Lichenes Amboinenses.
18551a — Lichenes Sikkimenses.
19277 **Nylander W.** Lichenes javanici.
19285 (19304) — Lichenes Indiae orientalis.
19326 — Lichenes insularum Andaman.
19371 (19373) — Lichenes e Labuan et Singapore.
19380 — Lichenes Ceylonenses.
19486 **Olivier H.** Lichens du Kouy-Tchéou.
19638a **Oudemans C. A. J. A.** Phlyctis epiphylla auf Kaffeeblättern in Java.
38385 **Ridley H. N.** Lichens from Gunong Tahan.
23129 **Roxburgh W.** Flora indica.
23132 **Royle J. F.** Lichens of the Himalaya.
23787a **Schacht H.** Sur le lichen de la Ceylon.
24445 (24446) **Schumann K.** u. **Lauterbach K.** Flechten Neuguineas.
39278 **Smith A. L.** Lichens from Gunong Tahan, Pahang.
25908 (25917) **Stirton J.** Lichen from India.
26418 **Tenison-Woods J. E.** Lichens of Malaysia.
40376 (40377) **Wainio E. A.** Lichenes siamenses.

29490 **Zahlbruckner A.** Flechten aus Java.
40793 — Flechten von Ostindien.
29619 (29620) **Zollinger H.** Flechten von Niederländisch-Indien.

D. Östliche Inseln.

30325 **Anonym.** List of Lichens of Shinano.
874 **Almquist E.** Zur Vegetation Japans.
34803 **Hue A. M.** Lichenes philippinenses.
13184 **Inui T., Hattori H.** u. **Kusano S.** Plants in Mt. Tokakushi (Lichens).
17354 **Matsudaira H.** Lichens of Kurile Islands.
17355 (17356) **Matsumura J.** Index plantarum Japonicarum (Lichenes).
17941 **Miquel F. A. W.** Lichenes japonici.
17970 **Miyoshi M.** Lichens of Shinano, Kozake and Shimotsuke.
17971 — Lichenes collected in the Province of Tosa.
17972 (37022) — Miscellaneous Notes on Lichens.
17974 — Lichens of the Mount Ontake.
17975 (17984) — Lichenes from Nikko.
17977 — New Japanese Lichens.
18134a **Montagne J. F. C.** Lichenes philippinenses.
18467 (18519, 18528) **Müller J.** Lichenes japonici.
19371 (19380) **Nylander W.** Lichenes Japoniae.
24007 **Schmidt F.** Flechten von Sachalin.
25731 **Stein B.** Flechten von Mindanao.
26768 (26769) **Thunberg C. P.** Lichenes florae japonicae.
40379 **Wainio E. A.** Lichenes insularum Philippinarum.
40791 (40793) **Zahlbruckner A.** Lichenes Philippinenses.

d) Afrika.

A. Allgemeines.

25957 **Stizenberger E.** Lichenaea africana.
28957 **Willey H.** Similarity between the lichen flora of Africa and South America.

B. Nordafrika und Abyssinien.

1228 **Ascherson P.** Plantarum Africae septentrionalis conspectus (Lichenes).

1462 **Baglietto F.** Lichenes in regione Bogos Abyssiniae septentrionalis lecti.

1465 — Lichenes abyssinici.

1770 (1776) **Baroni E.** Flechten aus Tripolis.

32415 **Cufino L.** Species Cryptogamarum in Erythraea collectae.

6844 **Delile A. R.** Flore d'Egypte (Lichens).

6907 **Desfontaines R. L.** Flora atlantica (Lichenes).

32822 (41145) **Durand E.** u. **Barratte G.** Florae Lybicae Prodromus (Lichenes).

7504 **Durieu de Maisonneuve C.** Flore d'Algérie.

8810 **Flagey C.** Herborisation lichénologique dans les environs de Constantine.

8811 (8812, 8815) — Lichenes Algerienses exsiccati (Schedae).

33331 — Catalogue des Lichens de l'Algérie.

10020 **Gillot F. X.** u. **Patouillard N.** Lichens de la Tunisie.

12763 **Hue A.** Lichens de la Tunisie.

34810 (41281) **Hue A. M.** Lichens de la Mauritanie occidentale.

13100 (13106, 34985) **Jatta A.** Licheni africani raccolti nell' Eritrea.

14430 **v. Krempelhuber A.** Flechten von Abyssinien u. Somaliland.

15158 **Leighton W. A.** Hookers Marocco Lichens.

36469 **Maheu J.** Lichens d'Oran.

18115 **Montagne J. F. C.** Lichenes algerienses.

18472 (18489) **Müller J.** Lichens d'Egypte.

18542 — Lichenes Florae Marmaricae.

19167 (19177, 19257) **Nylander W.** Lichens de l'Algérie.

19258 (19334) — Lichenes in Aegyptio collecti.

19341 — Lichenes saharenses.

19821 **Paris G. E.** Lichens des environs de Constantine.

24484 **Schweinfurth G.** u. **Ascherson P.** Lichenes Florae Marmaricae.

25744 **Steiner J.** Lichenen Ägyptens.

25746 — Flechtenflora der Sahara.

25755 — Flechtenflora Algiers.

25765 **Steinheil A.** Lichens de Bone.

26913 **de Toni G. B.** Lichenes abyssinici.

28199 **Wainio E. A.** Lichenes in Erythraea collecti.

29489 **Zahlbruckner A.** Lichenes Oranenses.

C. Tropisches Afrika.

4436 Büttner R. Flechten vom Kongo.

4538a Busse W. Epiphyllische Kryptogamen in Kamerun.

8053 Engler A. Flechten Ostafrikas.

11836 (11841) Hennings P. Orseilleflechten im Kongogebiet.

12063 Henriques J. A. Flechten von Portugiesisch-Westafrika.

12064 — Flechten von Portugiesisch-Ostafrika.

12765 Hue A. M. Lichens récoltés dans le bassin de l'Ubaye.

34815 — Lichenes Africani.

34982a (34983) Jatta A. Licheni del Ruwenzori.

15437 (15458) Lindau G. Lichenen von Ostafrika.

15464 — Lichenes vom Kongo.

15598 Lindsay W. L. Angola Lichens.

18471 Müller J. Lichenes e regione fluminis Quilla et ex Angola missi.

18504a — Lichenes Guineenses.

18511 (18532a, 18533, 18534a, 18543) — Lichenes Africae tropico-orientalis.

18524 (18534) — Lichenes africani.

18541 — Lichenes in Sierra Leone lecti.

19235 (19259, 19356, 19357, 19366, 19370) Nylander W. De Lichenibus Guineensibus.

19298 — Lichenes Angolenses.

19375 — Lichenes mossambicenses.

19822 Paris G. E. Lichens de l'Afrique occidentale française.

38921 Schinz H. Flechten vom Zambesi.

25733 (25735) Stein B. Die Orseilleflechte im Kongogebiet.

25734 — Über afrikanische Flechten.

25737a — Flechten von Ostafrika.

25749 Steiner J. Flechten aus Britisch-Ostafrika.

25754 — Lichenes von Angola.

25756 — Flechten von Kamerun.

28200 Wainio E. A. Lichenes in Africa centrali collecti.

D. Südafrika.

25 Anonym. Standorte der von J. F. Drège in Südafrika gesammelten Pflanzen.

6217 Crombie J. M. Lichens from the Cape of Good Hope.

6222 **Crombie J. M.** Lichenes capenses.
14387 **Krauss F.** Lichenes von Südafrika.
17101 **Massalongo A. B.** Lichenes capenses.
18164 **Montagne J. F. C.** Lichenes Africae meridionalis.
18532 **Müller J.** Lichenes Africae meridionalis.
19314 **Nylander W.** Lichenes natalenses.
23931 **Schinz H.** Flechten Deutsch-Südwestafrikas.
39067 **Schultze L.** Flechten von Namaland und Kalahari.
39501 **Steiner J.** Lichenes austro-africani.
25908 (25909) **Stirton J.** Lichens of South Africa.
26770 (26771) **Thunberg C. P.** Lichenes florae capensis.
28210 (28211) **Wainio E. A.** Lichenes africani.

E. Madagaskar, Inseln des Indischen und Atlantischen Ozeans.

4182a **Brown R. N. R.** Botany of Ascension.
4458 **Bunbury.** Botany of Madeira and Teneriffa.
4660 **Cardoso Junior J. A.** Plantas colhidas nas ilhas de Cabo Verde (Lichenes).
6225 **Crombie J. M.** Lichens collected in Madagascar.
7298 **Drouet H.** Flore des îles Açores.
8847 **Floerke H. G.** Lichenenflora der Inseln Frankreichs und Bourbon.
12064 **Henriques J. A.** Flora cryptogamica dos Açores (Flechten).
12089 **Hepp P.** Lichenen von Lanzerote und Fuerteventura.
12092 — Flechten von Teneriffa.
12477 **Holl F.** Flechten der Insel Madeira.
13123 **Jatta A.** Licheni raccolti nel Madagaskar.
13255 (13256, 13257, 13258, 13259) **Johnston H. H.** Flora of Mauritius (Lichens).
14411 **v. Krempelhuber A.** Lichenen der Insel Madeira.
14430 — Flechten von den Comoren.
14433a — Lichenes madagascarienses.
15155 (35921) **Leighton W. A.** Lichens of Saint Helena.
15345 **Levier E.** Florule lichénologique de Madagascar.
36028 **Lindau G.** Lichenes von Madagaskar, Mauritius u. den Comoren
18120 (18126) **Montagne J. F. C.** Lichenes canarienses.
18524 (18532, 18549) **Müller J.** Lichenes insularum atlanticarum.

37340 (37341) **Navás L. R. P.** Liquenes de las islas Azores.
19194 **Nylander W.** Lichenes insulae Bourbon.
19299 (19374, 19379) — Lichenes azorici.
19377 — Lichens de l'île Annobon.
19822 **Paris G. E.** Lichens de Madagaskar.
20702 **Piccone A.** Stereocaulon von den Azoren.
23267 **Russel J. L.** Lichens of Fayal, Azores.
25731 **Stein B.** Flechten von Madeira.
25757 **Steiner J.** Flechten von Madeira und den Kanaren.
25905 **Stirton J.** Lichens of the Islands of the Atlantic Ocean.
25908 — Lichens of Mauritius.
25955 **Stizenberger E.** Lichenes insulae Maderae.
25959 — Lichenen der Insel Ascension.
28198 **Wainio E. A.** Lichenes Madagascarienses.
28385 **Watson H. C.** Botanical tour in the Western Azores.
28412 **Webb P. B.** u. **Berthelot S.** Lichenes canarienses.
28473 **Weddell H. A.** Lichens de Maurice.
29500 **Zahlbruckner A.** Flechten der atlantischen Inseln.

e) Amerika.

A. Grönland, Arktisches Amerika.

18 **Anonym.** Lichenes Groenlandiae (Corvette La Recherche).
19 — Lichenes Groenlandiae.
90 — Arctic Plants collected by R. Brown.
92 — Arctic Plants collected by J. J. Heyes.
430 — Plants obtained on the Peary Auxiliary Expedition of 1894.
30130a — Plants from Labrador.
1089 **Arnold F.** Labrador.
1371 **Babington C. C.** Lichenes Arctici.
1373 — Lichens collected in the Arctis.
6751 **Branth J. S. D.** Lichener fra Scoresby Sund.
3746 — u. **Grönlund C.** Grönlands Lichenenflora.
6754 (6755) — u. — Grönlands Lichen-Flora.
4182 **Brown R.** Florula discoana.
6146 **Cranz D.** Historie von Grönland.
6414 (6415, 6418, 32421) **Cummings C. E.** Lichens collected in Alaska.

6416 (6417) **Cummings C. E.** List of Labrador Lichens.
6634 **Darbishire O. V.** Flechten aus dem Umanakdistrikt.
32466 — Lichens of Arctic.
7059 **Dickie G.** Lichens of David Straits.
32666 — Lichens of Lancaster Sound.
7487 **Durand E.** Lichenes Groenlandici.
7607 **Eckfeldt J. W.** Lichens of Greenland.
7610 — Lichens of New Foundland and Labrador.
8345 **Farlow W. G.** Thallophyta of Peary Auxiliary Expedition.
9319 **Fries T. M.** Lichenes Groenlandiae.
9340 (9341) — Lichens of the English Polar Expedition.
33527a **Gallöe O.** Lichens from North-East Greenland.
10431 **Grönlund C.** Lichenes samlede i Grönland.
34171a **Hariot P.** Cryptogames arctiques.
12322 **Hind H. Y.** Lichens of the Labrador Peninsula.
12617 **Hooker J. D.** Plants of Greenland and Arctic America.
14236 **Koerber G. W.** Flechten der zweiten deutschen Nordpolfahrt.
35637 **Kruuse C.** Vegetationen i Egedesminde Skjaergaard (Lichenes).
14628 **Kunze G.** Flechten der Melville-Insel.
15151 **Leighton W. A.** Lichens of Arctic America.
15169 **Leinhart E.** Lichens of Grinnell Land.
15614 **Lindsay W. L.** Arctic Cladoniae.
15616 (15621, 15623, 15625) — Lichens of Greenland.
17388 (17389) **Mattirolo O.** Le raccolte botaniche della Stella Polare (Lichenes).
17393 — u. **Belli S.** Note botaniche della spedizione polare.
17652 **Meehan W. E.** Lichens of Greenland.
17777 **Meyer E. H. F.** Lichenes labradorici.
18513 **Müller J.** Lichenes arctici.
19228 **Nylander W.** Lichenographia Groenlandiae.
37564 **Ostenfeld C. H.** Plantes de la côte nordest du Grönland.
22004 **Reichardt H. W.** Flechten der Polarexpedition.
22969 **Rothrock J. T.** Lichens collected in Alaska.
23948 **v. Schlechtendal D. F. L.** Flechten von Labrador.
24904 **Simmons H. G.** Flechten von Grönland.
25737 **Stein M.** Flechten vom Kingua-Fjord.
25951 **Stizenberger E.** Index lichenum hyperboreorum.

25954 **Stizenberger E.** Flechten der Novara-Expedition.
27634 **Vanhöffen E.** Flechten von Grönland.
28215 **Wainio E. A.** Lichenes groenlandici.
28352 **Warming E.** Lichenes groenlandici.

B. Nordamerika.

109 **Anonym.** Report of the Regents of the University of New York (Lichens).
29781 — Lichens in North America.
762 **Agassiz L.** Lake Superior (Lichenes).
1084 **Arnold F.** Lichenes de l'île Miquelon.
1112 **Arthur J. C.** Flora of Floyd county, Jowa (Flechten).
1210 —, **Bailey L. H.** u. **Holway E. W. D.** Lichens of Minnesota.
1411 **Bachelot de la Pilaye.** L'île de Terre-neuve.
30857 **Barbour W. C.** A good collecting ground for Lichens (Wyoming Huron County, Pa.).
2235 **Bell R.** Plants of Lake Superior and North Shore of Lake (Lichens).
3193 **Bogue E. E.** Lichens of Ohio.
3250 **Bolander H. N.** Catalogue of the plants of San Francisco (Lichens).
4032 **Britton N. L.** Plants found in New Jersey (Lichenes).
4587 (4590, 4592) **Calkins W. W.** Florida Lichens.
4593 — Rare East Tennessee Lichens.
4595 — Remarks on American Lichenology.
4596 — The Lichen-Flora of Chicago.
5187 (32094) **Claassen E.** Cetraria islandica of Ohio.
5188 (32095) — Lichenes of Cuyaboga Co., Ohio.
6125 (6130) **Cragin F. W.** Kansas Lichens.
6378 **Cufino L.** Pugillus cryptogamarum canadensium.
6461 **Curtis M. A.** Lichens of North Carolina.
6647 (6648) **Darlington W.** Flora Cestrica (Lichens).
6806 **Delamare E., Renauld F.** u. **Cardot J.** Flora Miquelonensis. (Lichens).
32730 **Doran G.** Sullivant Moss Chapter notes.
7302 **Drummond A. T.** List of Canadian Lichens.
7303 — Notes on Tadousac Plants.

7304 (7305) **Drummond A. T.** Canadian Lichen-Flora.
7589 (7590. 7591. 7592) **Eby A. F.** Lichens collected in Lancaster Co.
7600 (7601. 7603. 7608. 32860) **Eckfeld J. W.** North American Lichens.
7602 (7604) — Lichens of the United States.
7605 — Lichens of the Western Coast of America.
7606 — Lichens from California.
7611 — Lichens of Southwestern Virginia.
32861 — Lichens of New Jersey.
32862 — Lichens of Mt. Desert island.
7013 — u. **Calkins W. W.** Lichen-Flora of Florida.
8598 **Fink B.** Lichens collected in Wisconsin and Minnesota.
8599 (8603) — Lichens of Jowa.
8601 (8602. 8604. 8609. 8611. 33259) — Lichens of Minnesota.
8606 (8607) — Lichen Distribution in the Upper Mississippi Valley.
8608 — Lichenes in Plantae Bakerianae.
33256 — The problems of North American lichenology.
8793 **Fisher J. O. R.** Lichens of Licking County.
8794 — Our common Lichens.
9368 **Frost W. D.** Minnesota Lichens.
33470 **Frye T. C.** Lichens from Mount Hood.
10326 **Gray A.** Lace Lichen.
10339 **Green H. A.** Lichens of South Carolina.
10708 **Haines M. P.** Lichens collected in Wayne County.
10723 **Hall E.** u. **Wolf J.** Lichens of Illinois.
10730 **Hall F. W.** Lichens within twenty miles of Yale College.
10827 **Halsey A.** Lichens of New York.
11059 **Hambleton J. C.** Key to the families of Ohio Lichens.
34094 — List of the Lichens of Ohio.
11297 (11298. 11299. 11300. 11301. 11302. 11303. 11303a. 11304. 11305. 11306. 11307. 34191) **Harris C. W.** Lichens.
11308 — List of foliaceous and fruticous Lichens of Chilson Lake.
34192 — Lichens of the Adirondack league club tract.
11310 **Harris W. P.** u. **Harris C. W.** Lichens of Montana.
11464a (11465) **Harvey F. L.** Lichens of Maine.
11471 — u. **Knight O. W.** Lichens of Jackman, Maine.

11506 (11507, 11508, 11509, 11512, 34251, 34252, 34253, 34254) **Hasse H. E.** Lichens from Southern California.

11510 — Dirina in North America.

11511 (11513) — Lichen-Flora of the Californian Coast Islands.

34322 **Hebden T.** British Columbia Lichens.

11774 **Heller A. A.** Lichens of Lancaster County, Pennsylvania.

12125 (34518, 34519, 34521) **Herre A. W. C. T.** Lichens of California.

34520 — Lichens of Minnesota.

12350 **Hitchcock E.** Lichens of Amherst College.

12628 **Hooker W. J.** Flora Boreali-Americana.

12715 (34787, 41278) **Howe R. H.** Lichens of Mount Monadnock, New Hampshire.

12716 — Ramalina rigida on the Rhode Island coast.

12717 — Lichens of Mt. Watatic, Massachusetts.

12718 — Ramalina rigida in Massachusetts.

12719 — Lichens of Middlesex County, Massachusetts.

34788 — Aspects of New England lichens.

34789 — The lichen flora of the Blue Hills.

34790 (34791, 41277) — The genus Usnea in North and Middle America.

34792a — Lichens of Mount Ascutney, Vermont.

34794 — Ramalina Montagnei on Long Island.

12720 (34795) — u. **Howe M. A.** Common and conspicuous lichens of New England.

12744a **Hue A. M.** Lichens de Miquelon.

12760 — Lichens de Californie.

12803 **Hulting J.** Flechtenflora Nordamerikas.

14914 **Lapham L. A.** Lichens of Wisconsin.

15043 **Lea T. G.** Lichens of Cincinnati.

15125 **Lehnert E.** Lichens of Washington and Vicinity.

15593 **Lindsay W. L.** Canadian Lichens.

36246 **Lowe J. D.** Lichens collected in Nova Scotia.

16201 **Mac Kay A. H.** Lichens of Nova Scotia.

16226 **Macoun J.** Lichens of British Columbia.

16230 (16231, 36368) — The Cryptogamic Flora of Ottawa (Lichens).

16232 — Canadian Lichens.

16234 — Lichens of the Pribilof Islands.

17727 **Merril, E. D.** Thamnolia in Maine.
36924 **Merrill G. K.** Report of the Lichen Department.
17804a **Michaux A.** Lichenes Florae Boreali-Americanae.
17887 **Miller K. A.** Lichens of The Ledges, Jowa.
17901 (17902) **Millspaugh C. F.** u. **Nuttall L. W.** West Virginia Lichens.
18044 **Mohr C.** Plant Life of Alabama (Lichenes).
18506a (18544, 18547, 18549) **Müller J.** Lichenes Americae septentrionalis.
18551 — Graphideae in Louisiana et Florida lectae.
19154 **Nuttall T.** Lichens of the Rocky Mountains.
19155 — Lichens of the Territory of Arkansas.
19353 (19355) **Nylander W.** Arthoniae Americae borealis.
37633 **Pammel L. H.** Lichens of Western Wisconsin.
20209 **Peck C. H.** New York Lichens.
20550 **Petiver J.** Lichenes americani.
37975 **Plitt C. C.** Lichens of Baltimore.
21134 **Porter T. C.** u. **Coulter J. A.** Lichens of Colorado.
21709 **Rand E. L.** u. **Redfield H.** Lichens of Mount Desert Island, Maine.
21771a **Rau E. A.** Lichen new to the United States.
22271a **Riddell J. L.** Lichens of the Western States.
38376 **Riddle L. W.** Lichens from the Gaspé peninsula.
38377 (38378, 38380) — Cladonia of New England.
38379 — North American Species of Stereocaulon.
38381 — Lichens of Minnesota.
22443 **Rolfs P. H.** Florida Lichens.
23694 **Sargent F. L.** Key to the North American species of Cladonia
25612 **Sprague C. J.** Lichens from region of Lake Superior.
25925 **Stirton J.** Lichens from Newfoundland.
25962 (25963) **Stizenberger E.** Notes on Western Lichens.
26934 **Torrey J.** Lichens of New York.
26937 — Lichens from Western North America.
27367 (27369, 27370, 27370a, 27372) **Tuckerman E.** Lichens of New England.
27371 (27377) — Enumeration of North American Lichens.
27374 (27375) — Lichens of the northern United States and British America.

27376 (27377a, 27379, 27383, 27384, 27391, 27392, 27393) **Tuckerman E.** North American Lichens.
27380 (27398, 27400) — Lichens of California, Oregon and the Rocky Mountains.
27386 — Genera Lichenum.
27387 — Lichens of Oregon.
27388 — Lichens of Amherst College.
27396 — Synopsis of the North American Lichens.
27401 — u. **Frost C. C.** Lichens of Amherst College.
27518 **Underwood L. M.** Lichens of Indiana.
28280 **Walter T.** Lichenes caroliniani.
28397 **Watt D. A. P. A.** Lichenes canadenses.
28414 (28420) **Webber H. I.** Lichens of Nebraska.
28946 **Willey H.** American Lichenography.
28948 (28952) — Lichens of Colorado.
28949 (28950, 28951, 28953, 28954, 28958, 28966, 28970) — North American Lichens.
28955 (28956) — Illinois Lichens.
28963 — New North American Arthoniae.
28964 — Lichens from Kansas.
28974 — Lichens of New Bedford, Massachusetts and its Vicinity.
28975 — North American species of Parmelia.
28991 **Williams T. A.** Kansas Lichens.
28993 (28994, 28995) — Lichens of Nebraska.
28999 — Lichens of the Black Hills.
29237 **Wood G. C.** Lichen flora of Long Island.
29238 **Wood H. A.** Collemaceae of North America.
29478 (29483, 29498, 40786) **Zahlbruckner A.** Flechtenflora Südkaliforniens.
40790 (40793) — North American lichens.

C. Mittelamerika und Westindien.

3387 **Borgensen F.** u. **Paulsen O.** Flechten von Dänisch-Westindien.
7517 **Duss R. P.** Les principaux Lichens de la Guadeloupe.
7518 — Flore cryptogamique des Antilles françaises.
7606 **Eckfeldt J. W.** Lichens from Mexico.
12852 **Husnot T.** Cryptogames des Antilles françaises.

14232 **Koerber G. W.** Wright's Lichenes insulae Cubae.
14402 **v. Krempelhuber A.** Lichenen aus Zentralamerika.
14426 — Lichenes Mexicani.
14630 **Kunze E.** Flechten von Cuba.
15411 **Liebman F. M.** Flechten vom Vulkan Orizaba.
15830 **Loesener T.** Flechten aus Mexiko.
17900 **Millspaugh C. F.** Lichens of Yucatan.
37025 **Möbius M.** Coenogonium von Portorico.
18138 **Montagne J. F. C.** Lichenes cubenses.
18480 **Müller J.** Flechten der Insel Trinidad.
18491 — Pyrenocarpeae cubenses.
18498 — Lichenes Portoricenses.
18518 (18535) — Lichenes costaricenses.
18524 (18532, 18549) — Lichenes Indiae occidentalis.
18545 — Arthoniae et Arthothelii insulae Cubae.
18547 (18549) — Lichenes mexicani.
19109 **Northrop A. R.** Lichens of Bahama Islands.
19191 (19322) **Nylander W.** Lichenes mexicani.
19281 (19335, 19336, 19337, 19338, 19358) — Lichenes cubenses.
19315 (19348, 19359) — Lichenes Indiae occidentalis.
19331 — Lichenes costaricenses.
21054 (21054a) **Polakowsky H.** Lichenes costaricenses.
23491 **de la Sagra R. J.** Historia fisica y natural de la isla de Cuba (Lichenes).
25619 **Sprengel C.** Lichenes Indiae occidentalis.
26165 (26166, 26167, 26170) **Swartz O.** Lichenes Indiae occidentalis.
26170 — Lichenes americani.
26385 **Taylor T.** Lichens from Jamaica.
26903 **Tonduz A.** Flechten von Costa Rica.
27378 **Tuckerman E.** Lichenes Insulae Cuba.
28196 (28207, 28212) **Wainio E. A.** Lichenes Antillarum.
28842 **Wikström J. E.** Flechten von Guadeloupe.
29000 (29006) **Williams T. A.** Mexican Lichens.
29005 — Ascolichenes in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman.
29490 **Zahlbruckner A.** Flechten von Nicaragua.

D. Südamerika.

32 **Anonym.** Baeomyces Species aus Südamerika.

29773 — Distribution of Lichens in Brasilia.

1061 **Arechavaleta J.** Liquenes Uruguayos.

6224 **Crombie J. M.** Lichens on the Falkland Islands, Fuegia, Patagonia and the Island of Chiloe.

7458 **Dumont d'Urville J. S.** Flore des Malouines.

7612 **Eckfeldt J. W.** Lichens of Bolivia.

8141 **Ernst A.** List of plants collected in the Island Tortuga (Lichenes).

33028 — Auf der venezuelanischen Inselgruppe Los Roques beobachtete Pflanzen (Lichenes).

8177a **Eschweiler F. G.** Lichenes in Martius Flora brasiliensis.

8351 **Farlow W. G.** Lichenes of the Galapagos Islands.

8428 **Fée A. L. A.** Flore Lichénologique du Brésil.

9762 **Gay C.** Historia fisica de Chile.

10288 **Graham J.** Botany of the Pilcomaya Expedition.

11210 **Hariot P.** Les Cladoniées magellaniques.

11220a — Lichens de la Terre de Feu.

12630 **Hooker W. J.** u. **Wilson.** Lichenes brasilienses.

13105 **Jatta A.** Licheni patagonici.

13123 — Licheni raccolti nel Brasile.

13125 — Lichenes lecti in Chili.

13263 **Johow F.** Flora de las Islas de Juan Fernandez (Lichenes).

14407 (14421, 14425) v. **Krempelhuber A.** Lichenes brasilienses.

14420 — Flechten aus der Umgebung von Valdivia.

14431 (14432) — Lichenes collecti in Republica Argentina.

14622 **Kunth C. S.** Lichenes aequinoctiales.

14630 **Kunze G.** Flechten von Südamerika.

15150 **Leighton W. A.** Lichenes Amazonici et Andini.

36031 **Lindau G.** Lichenes peruviani.

15902 **Lorentz P. G.** Vegetationsverhältnisse der Argentinischen Republik.

16720 **Malme G. O. A.** Die Gattung Pyxine.

16723 — Stictaceenflora Feuerlands und Patagoniens.

16725 — Die Gattung Rinodina.

17029 v. Martius C. F. P. Icones selectae plantarum cryptogamicarum Brasiliae.
17030 — Flora Brasiliensis (Lichenes).
17100 Massalongo A. B. Catagraphia Graphidearum brasiliensium.
36666 Massee G. E. Lichens from Mount Roraima.
17780 Meyer G. F. W. Lichenes Florae Essequeboensis.
17962 Mitten W. Cryptogamic Plants in the Vicinity of Quito.
18007 Möller A. Hymenolichenen aus Brasilien.
18108 (18109) Montagne J. F. C. Lichenes Americae meridionalis.
18110 — Lichenes Florae Fernandesianae.
18116 — Lichenes brasilienses.
18117 — Lichenes patagonici.
18118 — Lichenes bolivienses.
18146 — Lichenes guyanenses.
18147 — Lichenes chilenses.
18468 Müller J. Lichenes in editioribus Ecuador et in Nova Granata lecti.
18487 (18499) — Revisio Lichenum Eschweilerianorum.
18501 (18509) — Lichenes patagonici.
18502 — Lichenes montevidenses.
18503 — Lichenes paraguayenses.
18506 (18507) — Lichenes argentinenses.
18510 (18516, 18517, 18524, 18532, 18547, 18548, 18549) — Lichenes brasilienses.
18527 — Critique de l'Etude du Doct. Wainio.
18531 — Lichenes epiphylli Spruceani.
18550 — Lichenes venezuelenses.
18573 Müller K. Flechten Brasiliens.
37338 Navás L. R. P. Liquenes sudamericanos.
19170 (19194) Nylander W. Lichenes chilenses.
19172 — Lichenes Americae meridionalis.
19194 (19209, 19247, 19248, 19251, 19256, 19292) — Lichenes andini.
19305 — Lichenes in Brasilia lecti.
19367 — Lichenes Fuegiae et Patagoniae.
19481 Olivier H. Lichens du Chili.
37518 — Lichens de Colombie.

21657 (21658, 21659) **Raddi G.** Crittogame Brasiliane.
23008 **Roumeguère C.** Lichens néo-granadins et écuadoriens.
23252 (23253, 38654) **Rusby H. H.** Lichenes bolivienses.
23952 **v. Schlechtendal D. F. L.** Lichenes columbiani.
25370 **Sonder W.** Lichenes Columbici.
25916 **Stirton J.** Lichens growing on living leaves from the Amazons.
27175 **Triana J.** u. **Planchon J. E.** Lichenes novogranatenses.
28194 (28212) **Wainio E. A.** Lichens du Brésil.
28205 (28206) — Lichenes columbienses.
28206 — Lichenes chilenses.
28409 **Wawra H.** Flechten Brasiliens.
28932 **Willdenow C. L.** Lichenes peruviani.
28957 **Willey H.** Similarity between the lichen flora of Africa and South America.
29482 (29492, 29496, 40788, 40789, 40794) **Zahlbruckner A.** Flechten Brasiliens.
29488 (40786) — Flechten von Patagonien.
29494 (40782) — Flechten Ecuadors.
40786 — Flechten von Chile.

f) Australien und Polynesien, Antarktis.

30624 **Armstrong J. B.** Flora of Canterbury (New Zealand).
1374 **Babington C. C.** Lichens of New Zealand.
1524 (1526, 1527, 1528, 1528b, 1529a, 1530a, 1531, 30766) **Bailey F. M.** Lichens of Queensland.
31356 **Bonati G.** u. **Petitmengin M.** Plantes de la Nouvelle-Calédonie (Lichens).
4180 **Brown R.** Botany of Terra australis.
4348 **Buchanan J.** Lichens of New Zealand.
32173 **Cockayne L.** List of Lichenes in Stewart Island.
32191 **Colenso W.** Baeomyces heteromorphus in New Zealand.
6216 (6218, 6223, 6227, 6237) **Crombie J. M.** Lichens from Kerguelen Land.
6219 (6226, 6238) — Lichens from the Island of Rodriguez.
6236 — Lichens in Robert Brown's Chloris Melvilliana.
6240 — Enumeration of Australian Lichens.

9348 **Fries T. M.** Lichenes antarctici.

33602 **Gepp A.** u. **Gepp E. S.** Some cryptogams from Christmas Island.

33624 **Gibbs L. S.** Montane Flora of Fiji.

10576 **Guillemin J. B. A.** Zephyritis Taitensis.

11077 (11078) **Hampe E.** Plantae Müllerianae (Südaustralien).

11771 **Hellbom P. J.** Lichenaea Neo-Zeelandica.

12616 **Hooker J. D.** Flora Novae Zelandiae. Flora Tasmaniae. Flora antarctica.

12618 — Handbook of the New Zealand Flora.

12619 — u. **Taylor T.** Lichens antarctici.

12627 **Hooker W. J.** Botany of the Antarctic Voyage.

34807a **Hue A. M.** Lichenes antarctici.

13086 **Jardin E.** L'histoire naturelle de l'archipel des Marquises.

13122 (13123) **Jatta A.** Licheni raccolti nell' Oceania.

35403 **Kirk T. W.** Lichens from Campbell island.

14102 **Knight C.** New Zealand Verrucariae.

14104 (14105, 14107, 14108, 14109, 14111, 14112) — Lichens of New Zealand.

14110 — Lichenographia of New South Wales.

14113 — New Parmelia from Victoria.

14114 — u. **Mitten W.** Lichenographia of New Zealand.

14137 **Knowlton F. H.** Lichens from the Easter Islands.

14418 **v. Krempelhuber A.** Lichenenflora der Südseeinseln.

14428 — Flechtenflora Neuseelands.

14433 (35610) — Lichenes australiani.

35608 — Lichenes der Insel St. Paul.

15120 **Lehmann J. G. C.** Plantae Preissianae.

15133 **Leighton W. A.** Lichens of New-Zealand.

15600 (15601, 15603, 15604, 15612, 15615) **Lindsay W. L.** New Zealand Lichens.

16617 **Maiden J. H.** Lichenes of Norfolk Island.

17102 **Massalongo A. B.** Tre Licheni della Nuova Zelanda.

18141 **Montagne J. F. C.** Lichenes tahitenses.

18422a **v. Müller F.** Lichenes australienses.

18482 (18490, 18524, 18532) **Müller J.** Lichenes insularum pacificarum.

18494 (18514, 18521, 18523, 18525, 18529, 18532, 18537, 18547, 18552, 18554, 18557) **Müller J.** Lichenes australienses.
18496 (18524, 18536, 18547) — Lichenes neocaledonici.
18505 — Lichenes Sandwicenses.
18526 (18546, 18558) — Lichenes Novae Zelandiae.
18556 — Lichenes samoenses.
19194 **Nylander W.** Lichenes polynesici.
19195 (19208, 19287, 19296) — Lichenes Novae Caledoniae.
19265 (19288, 19293, 19368) — Lichenes Novae Zelandiae.
19330 (19360) — Lichens aux îles Saint-Paul et d'Amsterdam.
19333 — Lichens de l'île Campbell.
19361 — Lichenes australienses.
21717 **Raoul E.** Lichens de la Nouvelle-Zélande.
22001 **Reichardt H. W.** Flechten der Insel St. Paul.
24445 (24446) **Schumann K.** u. **Lauterbach K.** Flechten der deutschen Schutzgebiete in der Südsee.
24857 (24857 a, 24858, 24862) **Shirley J.** Lichen Flora of Queensland.
24859 (24861) — List of the lichens of Tasmania.
24860 — The geographical distribution of Queensland lichens.
24860a — Victorian Lichens.
39280 **Smith A. L.** Lichenes of the Montane Flora of Fiji.
25895 (25898, 25899, 25906, 25910, 25911, 25925, 25931, 25933) **Stirton J.** Lichens of New Zealand.
25911 — Lichen flora of Chatam Island.
25920 (25934) — Lichen flora of Queensland.
25931 (25933) — Australian lichens.
25958 **Stizenberger E.** Neuseeländische Lichenen.
26362 (26363) **Tate R.** Lichens of Extratropical South Australia.
26383 **Taylor T.** Lichens from the Australian Colonies.
26425 (26429) **Tepper J. G. O.** Lichens of South Australia.
27381 **Tuckerman E.** Lichens of the Hawaiian Islands.
27389 — Lichens of Kerguelen's Land.
27464 **Turner F.** Lichens from the eastern slopes of N. S. Wales.
28213 **Wainio E. A.** Lichenes antarctici.
28405 **Watts W. W.** Lichens from New South Wales.
29041 **Wilson F. R. M.** Lichen of Queensland.
29042 — Lichens in New South Wales.

29043 **Wilson F. R. M.** Australian lichenology.
29044 (29045) — Lichens collected in Victoria.
29046 — Lichenes Kerguelenses.
41844 (41845) — Lichens of Tasmania.
29472 (29490, 29498) **Zahlbruckner A.** Lichenes von Australien.
29488 — Flechten von den Sandwichsinseln.
29500 — Flechten der Deutschen Südpolarexpedition.
40782a — Flechten der Samoa-Inseln.

Kapitel V. Gärung und Gärungsorganismen. Technische Mykologie.

1. Allgemeines, Bibliographie, Geschichte, ältere Literatur, Ursprung der Hefe im allgemeinen[1]), Gärungstheorien.

29768 **Anonym.** Alkoholgärung und das Leben der Pilze.
30360 — **(E.)** Prozeß der Gärung.
615 — **(R.).** Über die Hefe.
618 — **(S. A. R.)** Yeast.
620 — **(S. J. B.)** Yeast.
30404 — **(Th.)** Jubiläum der Reinhefe.
772 **Ahrens F. B.** Das Gärungsproblem.
1059 **Ardissone F.** I saccaromici.
1479 **Bail T.** De faece cerevisiae.
1486 (1487, 1488) — Über Hefe.
1497 (1498) — Entstehung der Hefe.
1513 (1514) — Brefelds Behandlung der Gärungsfrage.
1902 **Basset N.** Sur les ferments.
1914 **Bastian H. C.** On Germs.
1915 — Germ-Theorie.
1992 **Bay J. C.** Study of Yeasts.
2054 **Béchamp A.** Sur les générations dites spontanées.
2056 — La fermentation alcoolique.
2075 — Nature et origine des ferments.
2076 (2087) — Théorie physiologique des fermentations.
2101 **Becher J. J.** Physica subterranea.
2233 **Bell J.** Fungi and fermentation.
2266 **Bennett A. W.** Researches into the nature of yeast.
31044 **Bergen J. Y.** u. **Davis B. M.** Fungi and fermentation.

[1]) Spezielle Abhandlungen vgl. auch unter 5 und 9.

2836 **Berthelot M.** Recherches sur la fermentation.
2837 — Sur la fermentation alcoolique.
2838 (2839, 2840) — Réponse à M. Pasteur (Fermentation).
2841 (2842) — Fermentation alcoolique.
2882 **Bertrand G.** Le mecanisme de la fermentation alcoolique.
2986 **Biourge P.** Recherches sur la fermentation alcoolique.
3091 **Blondeau C.** Les fermentations.
3094 — Ferments et Fermentation.
3095 — Sur la fermentation.
3212 **Bokorny T.** Enzym und Protoplasma.
3215 — Hefe als Fermentträger.
3243 — Ausgestaltung der Gärungstheorie bis zur Gegenwart.
31300 — Alte physiologische Probleme.
3457 **Bouchardat A.** Les ferments alcooliques.
3583 **Boulton J. G.** Yeast and fermentation.
3687 **Boutroux L.** Sur les ferments alcooliques.
3691 (3692, 3694, 3695) — Travaux sur les fermentations.
3733 **Braconnot H.** Die Gärung mit dem Contagion verglichen.
3802 (3804, 3809a) **Brefeld O.** Untersuchungen über Alkoholgärung.
3805 (3806) — Über Gärungsanschauungen.
3807 — Über Gärung.
4174 **Brown H. T.** Gärung.
31706a **Buchner E.** Geschichte der Gärungstheorien.
4615 **Cameron C.** Microbes in fermentation and putrefaction.
4826 **Cauvet.** Über Fermentation.
5442 (5443) **Colin.** Mémoire sur la fermentation.
6100 **Coulier A.** Geschichte der Gärungslehre.
32475a **Davidis E.** Über alkoholische Gärung.
32589 **Delbrück M.** Entwickelung der Gärungstechnik.
6833 — u. **Schrohe A.** Hefe, Gärung und Fäulnis.
7222 (32702) **Doemens A.** Über Hefe und Gärung.
7242 **Donath E.** Über Gärung und Hefe.
7323 **Dubrunfaut.** Dei vegetabili suscettivi di fermentazione.
7325 — La fermentation et le ferment alcooliques.
7326 — Sur la saccharification des fécules.
7354 **Duclaux E.** Les analogies entre la fermentation et le combustion solaire.

7383 **Dürr C.** De la fermentation animale et végétale.
7384 — Du rôle utile et nuisible des ferments aëriens.
7527 **Duval J. E.** Des ferments organisés.
7598 **Eckenroth H.** Die Mikroorganismen der Gärungsindustrie.
8462 **Fernbach A.** Nos idées sur la levure.
8592 **Filly C.** Geistige Gärung.
33309 **Fischer H.** Zur Geschichte des Gärungsproblems.
8797 **Fitz A.** Über die Gärung.
8986 **Fownes G.** Fermentation and putrefaction.
9435 **Furze J. N.** Observations on Fermentation.
9766 **Gay-Lussac L. J.** Sur la fermentation.
33647 **v. Gillern.** Mikroorganismen der Gärungstechnik.
10027 **Giltay E.** Pasteur und die alkoholische Gärung.
33674 **Glangeaud P.** La formation de la houille comparée à la fabrication de l'alcool.
10346 **Green J. R.** Symbiosis and symbiotic fermentation.
10500 **Grüss J.** Ansicht über das Wesen der Hefe.
10606 (33924, 33929, 33934) **Guilliermond A.** L'origine des levures.
33977 **Hage I. J.** Notes on fermentation.
10749 (10776) **Hallier E.** Mitteilungen über Hefebildung.
10771 — Theorie der Hefebildung.
10797 — Untersuchungen über Hefebildung.
11171 (11172, 11173) **Hansen E. C.** Hefenforschung der neueren Zeit.
11177 (11182, 34118, 34126) — Kreislauf der Hefenarten in der Natur.
11184 (11187, 11188) — Considerations on technical mycology.
11185 (34128) — Brutstätten der Alkoholgärungspilze oberhalb der Erde.
34125 — Fra Gaeringsvidenskaben.
34131 — Gesammelte theoretische Abhandlungen über Gärungsorganismen.
34397 **Heinzelmann G.** Die alkoholische Gärung.
11786 **Helmholtz H.** Fäulnis und Gärung.
11787 **van Helmont J. B.** Opera omnia (Gärung).
34424 **Henckel A. G.** Geschichte der Alkoholgärung.
12439 **Hoffmann H.** Über Hefe und Bakterien.
12481 (12482, 12483) **Holland J. H.** Economic fungi.

12546 **Holm J. C.** Pasteur's und Hansen's Standpunkt in der Hefefrage.

12642 **Hoppe-Seyler F.** Fäulnisprozesse und Desinfektion.

12644 (12645, 12645a, 12646, 12649) — Prozesse der Gärung.

34755 **Horowitz A.** Gärung und Gärungserreger.

34774 **Houston A. C.** Ferments and fermentation.

12866 **Husley T. H.** La levure.

13054 **Jalowetz E.** Gärungsindustrie.

13174 **Ingenkamp.** Entwickelung unserer Kenntnisse von Fäulnis und Gärung.

13199 **Jörgensen A.** Unterschied zwischen Pasteur's und Hansen's Standpunkt in der Hefenfrage.

35026 (35027) — Theorie der Gärung.

13582 **Karsten H.** Theory of the prozess of fermentation.

14068 (14069, 14070, 14071) **Klöcker A.** u. **Schiönning H.** Origine de la levure.

14171 (35491) **Koch A.** Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre der Gärungsorganismen.

35543 (35544) **Kohl F. G.** Moderne Anschauungen über Hefegärung.

14481 **Krünitz J. G.** Ökonomisch-technologische Encyclopädie (Gärung).

35720 (35721) **Kusserow R.** Eine neue Theorie der alkoholischen Gärung.

14719 (14721, 14722, 14722a, 35743) **Lafar F.** Technische Mykologie.

14848 **de Lanessan J. L.** Les Saccharomycètes et les fermentations.

35907 **Leeke P.** Über Hefen und Alkoholgärung.

35950 **Lepsius B.** Über die Gärung.

15275 **Letts E. A.** Fermentation and kindred phenomens.

15361a **Lex R. F. F. J.** Fäulnis und verwandte Prozesse.

15365 **Libau A.** Alchymia recognita, emendata (Gärung).

15387 **Lieben A.** Über die Gärung.

15393 **Liebermann L.** Gärung und Fermente.

15398 **v. Liebig J.** Gärung, Verwesung und Fäulnis.

15399 (15400, 15408, 15409, 15410) — Über Gärung.

15526 **Lindner P.** Entwickelung und praktische Bedeutung der Hefeforschung.

36042 **Lindner P.** Aus dem Gebiet der technischen Biologie.
36054 — Erfahrungen über Hefe und Gärung.
36058 — Die neuen Forschungen über Hefe und Gärung.
36071 (**36073, 36074**) — Zentralstelle für cymotechnische Biologie.
36075 — Biologische Forschung und das Brauereigewerbe.
36081 — Bedeutung des Hefenorganismus im Naturganzen.
36082 — Berücksichtigung der Gärungsorganismen an den höheren Schulen.
15739 **Lister J.** Germ theory of putrefaction.
15740 — Nature of fermentation.
36212 **Löb W.** Geschichte der chemischen Gärungshypothesen.
36213 (**36214**) **Löckermann K.** Entwickelung der Theorie der alkoholischen Gärung.
16066 **Lüdersdorff F. W.** Die Natur der Hefe.
16098 **Lunge G.** De fermentatione alcoholica.
16181 **Macé.** Sur les fermentations.
36367 **Macnoughton-Jones H.** Researches on fermentation.
16259 **Märker C.** Über Gärungserscheinungen.
16734 **v. Manassein M.** Zur Kenntnis der Hefe.
17421 **Maumené E. J.** Théorie de la fermentation alcoolique.
17460a **Mayer A. E.** Theorie der Gärung außerhalb der Hefezellen.
36779 — Wesen der Gärung und der Fermentwirkungen.
36865 **Mc Laughlin J. W.** Theory of ferments.
17808 **Michel G.** Levures pures dans les fermentations alcooliques industrielles.
36976 **Michel K.** Praxis und Wissenschaft.
17894 **Millon E.** Les métamorphoses alcooliques.
17895 — Fermentation.
18043 **Mohr C. F.** Über Alkoholgärung.
18097 **Monier M.** Recherches sur la fermentation alcoolique.
18309 (**18310**) **Moritz J.** Zur Gärungsfrage.
18757 (**18758**) **v. Nägeli C. W.** Theorie der Gärung.
18761 — Gärung außerhalb der Hefezellen.
18826 **Neelsen F.** Unsere Freunde unter den niedersten Pilzen (Hefen).
19151 **Nuesch.** Origine des levures.
37531 **Oppenheimer C.** Die Alkoholgärung.

19585 **Oser J.** Über die Alkoholgärung.
19852 **Pasqualis.** La fermentazione.
19853 — Teoria d'un fermento solubile alcoolico.
19922 (19939, 19940, 19941, 19944, 19953, 19954, 19955, 19956, 19968) **Pasteur L.** Sur la nature des fermentations.
19923 (19945, 19957) — Sur les ferments.
20543 **Petit A.** Théorie de la fermentation.
20755 **Pierre J. I.** Les phénomènes de la fermentation.
21005a **Pochettino G.** I microbi o fermenti figurati.
21403 **Prior E.** Physiologisch-chemische Erklärung der Gärungserscheinungen.
21408 (38088) — Bedeutung der gärungsphysiologischen Forschung für die Praxis.
38094 **Prostoserdow N.** Die Alkoholgärung.
22027 **Reineck H.** Über Gärung.
38307 **Reinecke F.** Gärungsversuche in der Schule.
38321 **Remy E.** Entwickelung der alkoholischen Gärungstheorie.
22242 (22243, 38360) **Richter A.** Theorie der Gärung.
22385 **Robinet E.** Etude historique et scientifique sur la fermentation.
22423 **Rösler.** Über Gärung und Hefe.
22424 **Roesler L.** Die Erscheinungen und Produkte der Gärung.
23618 **Sander S.** Zur Hefebildung.
23898 **Schiel J.** Über Gärung.
23991 **Schloßberger J. E.** Die Natur der Hefe.
38955 **Schmidt W.** Gärung und ihre Beziehungen zur Praxis.
24314 **Schrohe A.** Gärungstechnisches Jahrbuch.
39048 — Die vitalistische Gärungstheorie.
39049 — Technik der Gärung in Berlin.
39050 — Ansichten über Bierhefe und Gärung.
39051 — Alkohol ein Produkt der Gärung oder der Destillation.
24319 **Schubert F.** Über die Natur der Hefe.
24320 — Wirkung der Hefe.
24339 (24340) **Schützenberger P.** On Fermentation.
24456 **Schunck E.** The phenomena of fermentation.
24592 **Seifert W.** Ursprung der Hefe.
25661 **Stahl G. E.** Fermentationis theoria generalis.
26057 **Struve.** Geschichte der Gärungserscheinungen.

26240 **Sylvius F.** Opera medica (Hefe).
26927 **della Torre G.** Sulla fermentazione alcoolica.
27042 (27043, 27045, 27046) **Traube M.** Theorie der Fermentwirkungen.
27077 **Trécul A. A. L.** La génération spontanée et l'origine de la levure de bière.
27078 (27078a, 27080, 27081, 27082, 27083, 27087, 27088) — L'origine des levures lactique et alcoolique.
27211 **Trommer C.** Über Hefepilze.
27468 (27469, 27471) **Turpin P. J. F.** Die Natur des Ferments.
27473 u. **Cagniard-Latour C.** Théories de la fermentation.
27652 **de Vauréal.** On Fermentation.
27824 **Vierthaler A.** Fermentazioni.
27837 **Ville G.** Sur les fermentations.
40310 **Vornhecke.** Über die Gärung.
28383 **Watkins C. A.** Yeast and other ferments.
28571 **Weiland H.** Die Gärungserscheinungen.
40504 (40505a) **Wender N.** Zur Nomenklatur der Hefearbeit.
28707 **Werner T.** Über Hefe.
28883 (40590, 40591) **Will H.** Fortschritte in der Kenntnis der Gärungsorganismen.
29008 **Willis.** De fermentatione.
29333 **Wortmann J.** Entwickelung unserer Kenntnisse und Anschauungen von den Gärungsvorgängen.
29347 (29348, 29349) — Die Bedeutung der alkoholischen Gärung.
29563 **Ziegler J.** Über Hefe.
29602 **Zimmermann O. E. R.** Die Hefe.

2. Methodik und Reinkultur, Lehrbücher[1]).

433 **Anonym.** Nährboden für die Züchtung von Hefe.
29865 — Hefenreinzuchtapparat.
30369 — (**H.**) Hefesortierung in der Praxis.
30380 — (**K. V.**) Hefenaussaat und Hefenausbeute.
1903 **Basset N.** Ferments employés dans les arts et l'industrie.
2096 **Béchamp A.** Les Microzymas.

[1]) Spezielle Lehrbücher auch unter 6—10.

2258 **Bendixen N.** Pure culture of yeasts.
31109 **Bersch W.** Hefen, Schimmelpilze in der Praxis.
3209 **Bokorny T.** Lehrbuch der Pflanzenphysiologie.
3598 **Bourquelot E.** Les Fermentations.
3700 **Bowhill T.** Kultur der Hefen auf Gipsblöcken.
31976 **Charpentier T. G.** Les microbes.
32153 **Coblitz W.** Die kontinuierliche Hefereinzucht.
5530 **Conn H. W.** Yeasts molds in the home.
32270 **Cordier J. A.** Appareil pour la culture industrielle des microorganismes.
32504 **Degenkolb W.** Die alkoholische Gärung.
32604 **Delbrück M.** Illustriertes Brauereilexikon.
6832 — u. **Schönfeld M.** System der natürlichen Hefereinzucht.
6886 **Denamur V.** Appareil de fermentation aseptique.
7013 **Devaux H.** Physiologie des organismes unicellulaires.
7015a **Devloo R.** Purification du Bios de Wildiers.
7444 **Dumas J.** Recherches sur la fermentation alcoolique.
7831 **Elion H.** Eine zwanzigjährige Erfahrung in der Herstellung von Reinhefe.
32954 — Reinhefefabrikation.
8028 **Engel.** Les ferments alcooliques.
33040 **Estannié E.** Les ferments.
33312 **Fischer H.** Kritik von Kohl: Die Hefepilze.
33349 **Foà C.** Graphische Registrierung einiger Gärungsvorgänge.
8985 **Fownes G.** Preparation of artificial yeast.
9619 **Garnier L.** Etude biologique des ferments.
9787 **Gayon U.** u. **Dupetit G.** Un moyen d'empêcher des fermentations secondaires dans les fermentations alcooliques.
10344 (33761, 33762) **Green J. R.** The soluble Ferments and Fermentation.
10345 — Die Enzyme.
10374 **Griessmayer V.** Reinkultur der Hefe.
10571 **Guilland.** Les ferments figurés.
10772 **Hallier E.** Gärungserscheinungen.
34093 **Hamberger P.** Ein einfaches Gärungssaccharimeter.
11109 (11110, 11111) **Hansen E. C.** Fugtigt Kammer til Dyrkning af Mikroorganismer.

11122 (11123) **Hansen E. C.** Méthodes pour obtenir des cultures pures de Saccharomyces.
11479 **Harz C. O.** Grundzüge der alkoholischen Gärung.
11524 **Haupt A.** Dauerpräparate von Saccharomyces Cerevisiae.
11555 **Hayduck M.** Bestimmung der Hefe durch Zählung.
34446 **Henneberg W.** Gärungsbakteriologisches Praktikum.
34556 **van Hest J. J.** Microscopische techniek.
12443 **Hoffmann M.** Hefen in der Praxis des Landwirtschaftsbetriebes.
34669 **Hofstädter E.** Apparat zur Ansammlung von Gärungsgasen.
12548 (12549) **Holm J. C.** Sur les méthodes de culture pure.
12732 **Hradil A.** Vermehrung der Hefenbildung.
13198 (13203, 35028) **Jörgensen A.** Die Mikroorganismen der Gärungsindustrie.
13211 — Die Hefe in der Praxis.
13217 **Johan-Olsen O.** Gjaering og gjaerings-organismer.
35215 (41355) **Iwanoff L.** Apparat für Gärungsversuche.
13683 (13684, 13685) **Kayser E.** Les levures.
13868 **Kienitz-Gerloff F.** Bakterien und Hefen.
14051 (14060, 14064) **Klöcker A.** Die Gärungsorganismen der Alkoholgärungsgewerbe.
35455a — Prinzipien der Hefereinzucht.
14194 (35497) **Köck G.** Neuer Hefetriebkraftsapparat.
35540 (41368a) **Kohl F. G.** Die Hefepilze.
14482 (35630) **Kruis K.** Mikrophotographie von Hefen.
14657 **Kusserow R.** Quantitative Bestimmung der Hefe bei Gärversuchen.
35718 — Neuere Untersuchungsmethoden für Hefe.
14717 **van Laer H., Lafar F., Wehmer C.** Mykologie alkoholischer Getränke.
14719 (14721, 14722, 14722a, 35743) **Lafar F.** Technische Mykologie.
35812 **Lankow.** Hefetriebkraftuntersuchungsapparat.
15514 **Lindner P.** Gefärbte Hefenpräparate.
15522 — Der Hefereinzuchtapparat.
15525 — Zur mikroskopischen Untersuchung der Hefe.
15533 — Einzelkultur im hängenden Tropfen.
15536 — Die Tröpfchenkultur.

15541 (36077) **Lindner P.** Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben.

15555 — Der Tuschpinsel bei Anlage von Plattenkulturen.

15559 (36078) — Atlas der mikroskopischen Gärungskunde.

36044 — Die Adhäsionskultur.

36052 (36056) — Biologische Analysen gärender Flüssigkeiten.

15571 (36085) — u. **Wichmann H.** Betriebskontrolle.

36227 **Lohnstein T.** Hamberger's Gärungssaccharometer.

17625 **Mc Weeney E. J.** Method of prepare Saccharomycetes as Museum specimens.

36938 **Mertens H.** Behandlung der Reinzuchtapparate.

36977 **Michel K.** Hefenaufbewahrungsmethoden.

37044 **Mohr O.** Physik und Chemie der Gärungsgewerbe.

37143 **Moritz** u. **Morris.** Handbuch der Brauwissenschaft.

18747 **Nadson G. A.** Appareil pour démonstration de la fermentation alcoolique.

37590 **Ozard E.** Pratique des fermentations industrielles.

37604 **Pagel A.** Chemie und landwirtschaftliche Nebengewerbe.

37606 **Pahl G.** Hefewaschapparat für Kleinbetriebe.

37952 **Piltz G.** Ein Hefenkühler.

21028 (37989) **Pohl C.** u. **Bauer H.** Apparate für kontinuierliche Fortpflanzung reingezüchteter Heferassen.

38061 **Prescher J.** u. **Rabs V.** Bakteriologisch-chemisches Praktikum.

38198 **v. Raumer E.** Verwendung der Gärmethoden im Laboratorium.

38309 **Reinhardt L.** Kulturgeschichte der Nutzpflanzen.

23935 (23936) **Schiönning H.** Matras pour cultures sur blocs de plâtre.

38983 **Schönfeld F.** Präzisionsgärungs-Saccharometer.

39072 **Schulz H.** Graphische Darstellung von Gärungsvorgängen.

24573 **Sedgwick W. T.** On fermentation.

39639 **Stockhausen F.** Arbeitsmethoden unseres botanischen Laboratoriums.

25997 (25998) **Stone W. E.** Cultivation of Saccharomycetes.

40217 **Vásomy L.** Handbuch der alkoholischen Gärung.

28806 **Wichmann H.** Ascosporenzüchtung auf Ton.

28807 — Hefereinzuchtapparate.

40566 — Einheitliche biologische Untersuchungsmethoden.

28813 **Wichmann H.** u. **Zikes H.** Reinzüchtung von Hefe.
28887 **Will H.** Methoden der Reinzüchtung von Hefe.
29568 **Zikes H.** Schüttelapparat für gärungsphysiologische Arbeiten.

3. Entwicklung, Morphologie, Cytologie, Fortpflanzung.

552 (30347) **Anonym** (A. W.) Vermehrungsgeschwindigkeit der Hefen.
30642 **Artari A.** Vermehrung der Hefe.
1149 **Arthur J. C.** Cultivating the ascosporous form of yeast.
1620 (1622, 1623) **Balsamo-Crivelli G.** u. **Maggi L.** Cellule del fermento.
30848 **Barber M. A.** Heredity in certain microorganisms (Saccharomyces).
1746 (1748, 1749) **Barker B. T. P.** Sporeformation among the Saccharomycetes.
2128 **Becker C.** Schichtung und Färbbarkeit der Membran der Hefezellen.
2200 (2202) **Beyerinck M. W.** Faculté de produire des spores chez des levures.
2987 **Biourge P.** Cytologie de la levure.
31409 **Bouin M.** The nuclei of yeasts.
3674 **Boußingault J.** Développement des Mycodermes.
4170 **Brown A. J.** Reproductive functions of Saccharomyces cerevisiae.
4287 **Brynych.** Der Rauminhalt der Hefezellen.
4382 **Buchner H.** Färbungswiderstand lebender Pilzzellen.
4443 **Buhse F. A.** Fruktifikation der Bierhefe.
4737 (4738) **Casagrandi O.** Morfologia dei Blastomiceti.
6148 **Crawford C.** u. **Davies A. E.** The Growth of Yeast.
6556 (6560) **Dangeard P. A.** La structure histologique des levures.
7353 **Duclaux E.** La formation des spores dans la levure.
7766 **Eisenschitz S.** Beiträge zur Morphologie der Sproßpilze.
7767 — Über die Granulierung der Hefezellen.
7830 **Elion H.** Züchtung von Askosporen auf Tonwürfeln.
8027 **Engel.** Etude morphologique des diverses espèces de levures alcooliques.
8168 **Errera L.** Structure of the Yeast-Cell.

8432 **Feinberg L.** Bau der Hefezellen.

8648 **Fischer B.** Über einen neuen, bei Kahmhautpilzen beobachteten Fortpflanzungsmodus.

8997 **Francé R.** Präparate und Kulturen (Saccharomyces).

9415 **Fuhrmann F.** Kernteilung von Saccharomyces ellipsoideus.

9416 — — Der feinere Bau der Saccharomycetenzelle.

33591 **Geiger A.** Sproßpilze ohne Sporenbildung.

33604 **Gerber C.** Parthénogenèse dans une levure.

33719 **Gorodkowa A. A.** Verfahren, die Sporen von Hefepilzen zu gewinnen.

10513 **Guéguen F.** Coloration des spores des levures.

10584 **Guilliermond A.** La sporulation des levures.

10585 — La sporulation des Schizosaccharomycètes.

10586 (**10594, 33923**) — La germination des spores du Saccharomyces Ludwigii.

10587 — Sur la sexualité de certaines levures.

10588 (**10589, 10597, 10601, 33937, 33938**) — Recherches cytologiques sur les levures.

10593 (**10603**) — La germination des spores chez quelques levures.

10595 — La copulation du Schizosaccharomyces Mellacei.

33935 — Sur la copulation des levures.

33940 — Exemple de parthénogenèse dans une levure.

10748 **Hallier E.** Leptothrix und Hefe.

10762 — Zusammengesetzte Hefe.

11114 (**11115**) **Hansen E. C.** Les ascospores chez le genre Saccharomyces.

11118 (**11119, 11120, 11121**) — Neue Untersuchungen der Alkoholgärungspilze.

11122 (**11124**) — Les voiles chez le genre Saccharomyces.

11145 (**11146, 11148**) — Germination des spores chez les Saccharomyces.

11159 — Ein saccharomycesbildender Aspergillus.

11167 (**34114**) — Sporenbildung bei den Saccharomycetes.

11175 (**11176, 11178, 34117**) — Spore der Saccharomyceten als Sporangium.

11175 (**11176, 11179, 11180, 34117**) — Conditions de la croissance des organes de reproduction des levures.

11181 (34117, 34118) **Hansen E. C.** Beziehungen zwischen Sprossung und Sporenbildung.

11817 (11819) **Henneberg W.** Abnorme Zellformen von Kulturhefen.

12203 (12205, 12206, 34554, 34555) **van Hest J. J.** Vakuolen in den Hefezellen.

12204 — Abplattungen der Hefezellen.

34552 — Beiträge zur Kenntnis der Hefe.

12278 **Hieronymus G.** Organisation der Hefezellen.

12293 **Hilgard T. C.** The development of the yeast.

12334 **Hirschbruch A.** Die Fortpflanzung der Hefezelle.

12414 (12415, 12416) **Hoffmann H.** Mykologische Studien über die Gärung.

12428 (12430) — La nature végétale de la levure.

12448 (12449) **Hoffmeister C.** Zellkern bei Saccharomyces.

12729 (12730) **Hoyer D. P.** Generationsdauer verschiedener Hefearten.

12860 **Hutchinson H. B.** Bau und Form der Kolonien niederer Pilze.

13039 (13040) **Jahn E.** Morphologie und Sexualität der Hefe.

13082 (13083) **Janssens F. A.** Kern der Hefezelle.

13084 — u. **Leblanc A.** Recherches cytologiques sur la levure.

13398 **Itzigsohn H.** Über den Gärungspilz.

14062 **Klöcker A.** Morphologie und Entwickelungsgeschichte der Saccharomyceten.

35539 **Kohl F. G.** Glykogen und Sporulation der Hefe.

14364 (14365) **Krasser F.** Zellkern in den Hefezellen.

14584 **Küster E.** Morphologie der Hefezellen.

14591 **Kuetzing F. T.** Über die Hefe und Essigmutter.

15221 **Lepeschkin W. W.** Erblichkeit bei den einzelligen Organismen.

15229 **Lermer J. C.** Bau und chemischer Charakter der Hefenzellen.

15461 **Lindau G.** Neuere Forschungen über Hefepilze.

15565 **Lindner P.** Vakuolen in den Hefezellen.

15511 — Natürliches Vorkommen von Askosporenbildung in Brauereien.

15513 — Askosporen und ihre Beziehungen zur Konstanz der Heferassen.

15517 — Sporenbildung der Hefe.

15527 (15529, 15543) — Amöbenförmige Hefezellen.

15553 (36053) **Lindner P.** Sexualität der Hefen.

15851 **Lohmann W.** Einfluß des Lichtes auf die Zellteilung bei Saccharomyces.

15925 **Lowe J.** Development of the Yeast plant.

16923 **Marpmann.** Zellkern bei Saccharomyceten.

17670 (17672) **Meißner R.** Morphologie und Physiologie der Kahmhefen.

18024 (18025. 18026) **Möller H.** Zellkern und die Sporen der Hefe.

18731 **Mutschler F.** Structure and Biology of the Yeast plant.

37290 — Nucleus of the Yeast plant.

18946 (18947) **Nielsen J. C.** Entwickelungsgang der Sporen bei Saccharomyces membranaefaciens, S. Ludwigii u. S. anomalus.

37540 **Orsós F.** Form der tiefliegenden Hefekolonien.

37577 **Ottolenghi D.** Feinere Struktur der Hefen.

21179 **Pouchet F. A.** La germination des levures.

21781 **Raum J.** Morphologie und Biologie der Sproßpilze.

22497 **Rommel W.** Gibt es Vakuolen?

38516 — Abplattungen der Hefezellen.

23036 **Roumeguère C.** Physiologie et morphologie des ferments alcooliques.

38627 **Rubner M.** Theorie des Wachstums der Zelle nach Ernährungsversuchen an Hefe.

23529 **Salamon A. G.** Yeast, its Morphology and Culture.

25796 **Schacht H.** Zur Kenntnis des Gärungspilzes.

23933 (23934) **Schiönning H.** Formation d'ascus dans une levure.

24439 **Schumacher E.** Morphologie und Biologie der Hefe.

24510 **Schydlowsky A.** La morphologie des levures.

24746 **de Seynes J.** Über Hefezellen.

39358 **Smith W. S.** The yeast cell.

39795 **Swellengrebel N. H.** La division nucléaire de la levure pressée.

27079 **Trécul A. A. L.** Cellules de levure de bière devenues mobiles.

40148 **Tunmann O.** Membran von Saccharomyces Kefir.

27597 **Vailati G.** Le forme organiche naturali e le forme geometriche pure.

28138 **Wager H. W. T.** Nucleus of the Yeast plant.

40351 (40352. 40353) — u. **Peniston A.** Nucleus of the Yeast plant.

28377 **Wasserzug E.** Sur les spores chez la levure.

28870 (28872) **Will H.** Sporen- und Kahmhautbildung bei Unterhefe.
28875 — Die Hefenzelle.
28924 — Anatomie der Hefenzelle.
40593 — Form und Bau der Kolonien niederer Pilze.
29507 **Zalewski A.** Sporenbildung in Hefezellen.

4. Physiologie, Chemie, Biologie.

95 **Anonym.** Entdeckungen Pasteur's auf dem Gebiete der physiologischen Chemie.
515a — Schwefelwasserstoffbildung der Hefe.
29760 — Vitalität der Hefenzellen.
29767 — Verhalten der Alkoholhefe zu Sauerstoff und Gärung.
29771 — Biologie der Hefezellen.
29783 — Einwirkung von Sauerstoff auf niedere Organismen.
30479 **Agulhon H.** Bore comme engrais catalytique (Hefen).
30480 — Rôle du bore chez les végétaux (Hefe).
772a **Ahrens F. B.** Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe.
787 **Albert R.** Anreicherung der Hefe an Zymase.
845 **Alliot H.** Résistance cellulaire des Saccharomyces.
30531 **Alwood W. B.** Fermenting power of pure yeasts and fungi.
890 **Amand A.** Disparition du Bios dans les cultures de levure.
30538 (30539) **van Amstel J.** u. **van Iterson G.** Temperaturoptimum der Alkoholgärung.
1106 **d'Arsonval** u. **Charrin.** Concurrence entre le bacille pyocyanique et la levure de bière.
30641 — L'action du bacille pyocyanique sur la levure.
30643 **Artari A.** Wachstum einiger Algen und Pilze.
1211 **Arthus M.** Le ferment glycolytique.
1235 **Ascoli A.** Spaltungsprodukt des Hefenukleins.
30677 (30678) **Ashdown O. E.** u. **Hewitt J. T.** By-products of alcoholic fermentation.
1312 **Aubry L.** Hefenanalysen.
30737 **Bach A.** Einfluß der Peroxydase auf Gärung.
1454 **Baeyer A.** Wasserentziehung und ihre Bedeutung für die Gärung.
1477 **Baierlacher.** Schweflige Säure als Antiseptikum.

1584 (1585) **Balbiani L.** Alcoole amilico di fermentazione inattivo.
1736 **Barendrecht H. P.** Agglutination von Hefe.
1804 **Barth M.** Zur Kenntnis des Invertins.
1911 **Bastian H. C.** Phénomènes de fermentation.
1936 **Bau A.** Verwendung der Hefe zur Bestimmung gärfähiger Substanzen.
1940 — Melitriose und deren Bestimmung.
1944 — Neues Enzym der Pilze.
1946 — Vergärbarkeit der Galaktose.
1947 — Über Melibiose.
1948 — Vergärbarkeit der Melitriose.
1949 — Gärversuche mit Trehalose.
1950 — Kristallisierte Melibiose.
30918 — Melibiase, Maltase, Invertase und Zymase.
30918a (30919) — Chemismus der Alkoholgärung.
1959 **Bauer E.** Gärung, Ernährung und Vermehrung von Hefe.
2028 **Beault, A.** u. **Loeper M.** Le glycogène dans le développement des organismes inférieurs.
2057 **Béchamp A.** Nouveaux ferments solubles.
2058 — La zymase dans la levure.
2063 — Recherches sur les fermentations.
2064 — Dégagement de la chaleur produit de la fermentation.
2067 — Gärungserregende Organismen in der Kreide.
2072 — Réduction des nitrates et des sulfates dans fermentations.
2074 — Éléments minéraux de la levure.
2077 — Développement des ferments alcooliques.
2082 — Constitution histologique, fonction chimique, glairine Motily.
2088 — Microzymas de l'orge germée et des amandes douces.
2094 — Viscose de la fermentation visqueuse.
2097 — Gärung der Bernsteinsäure und Brenzweinsäure.
2098 — Gärung der Apfelsäure.
30997 **Behrens J.** Wirkung äußerer Einflüsse auf die Gärungsorganismen.
2828 (31107) **Bersch J.** Gärungschemie für Praktiker.
31118a (31119) **Bertrand G.** u. **Duchacek F.** Ferment bulgare sur divers sucres.

2197 **Beijerinck M. W.** Ernährungsphysiologie des Kahmpilzes.
2204 — Wirkung des Benzylsenföls auf das Wachstum des Kahmpilzes.
31013 — Agglutination bei Alkoholhefen.
2257 **Bendix E.** Gärung schwer vergärbarer Zuckerarten.
31024 **Benecke W.** Wirkung äußerer Einflüsse auf die Gärungsorganismen.
2830 (2831, 2832) **Bert P.** Einfluß von komprimierter Luft auf Gärungen.
31120 (31121) **Bertrand G.** u. **Holderer M.** Cellase dans Saccharomyces.
41010 **Bierberg W.** Biologie der Kahmhefen.
41012 — Stickstoffernährung der Hefe.
2956 **Biernacki E.** Antifermentative Stoffe zur Förderung und Hemmung der Weingeistgärung.
2957 — Eigenschaft der Antiseptica, die Alkoholgärung zu beschleunigen.
3093 **Blondeau C.** Sur la fermentation acétique.
3185 **Boerhaave H.** Elementa Chemiae (Hefen).
3207 **Bokorny T.** Beeinflussung der Alkoholgärung durch chemische Substanzen.
3214 (3222) — Fermentierungskraft der getrockneten Hefe.
3216 — Pepsin in der Hefe?
3217 — Empfindlichkeit einiger Hefeenzyme gegen Protoplasmagifte.
3219 — Verhalten der Hefezelle und ihrer Enzyme bei schädlichen Einwirkungen.
3220 — Invertin und Maltase in der Hefe.
3221 (3228) — Quantität der Hefenassimilation.
3223 — Alkoholbehandlung bei der Gewinnung von Enzymen.
3224 — Abhängigkeit der organischen Hefenernährung von äußeren Einflüssen.
3225 — Gärungsferment und intramolekulare Atmung.
3226 — Gärungsferment der Hefe.
3227 — Gärung und Enzym.
3229 (3231) — Stickstoffsubstanzen und Hefenernährung.
3232 — Verhalten der Aminotetrazotsäure gegen Hefe.
3233 — Das malzzuckerspaltende Enzym der Hefe.

3234 (3237) **Bokorny T.** Assimilationstätigkeit der Hefe und äußere Einflüsse.
3235 — Selbstverdauung der Hefe.
3236 — Die proteolytischen Enzyme der Hefe.
3238 — Die äußeren Bedingungen der Fermentwirkungen.
3239 — Einwirkung von Hefe auf Eiweiß.
3240 — Kann Hefe mit Formaldehyd ernährt werden?
3241 — Die Hefe als Erzeugerin von Geschmacksstoffen.
3244 — Über das verschiedene Gäraroma.
3245 (31310) — Fruchtätherbildung bei der alkoholischen Gärung.
3247 — Aufsammlungsvermögen der Hefe für Farbstoffe und Schwermetallsalze.
3248 — Hefewachstum in mineralischer Nährlösung.
31296 — Vergärung von Diglykosen und einfachen Glykosen.
31299 — Ernährungsvermögen organischer Stoffe und ihre Konstitution.
31301 — Quantität der Hefenassimilation.
31302 — Invertin der Hefe.
31304 — Einwirkung von Rubidium- und Caesiumsalzen auf Hefe.
31305 — Die Wärmetönung bei enzymatischen Vorgängen.
31306 — Aschenbestandteile des Organismus durch ähnliche Elemente ersetzbar?
31309 — Einwirkung verschiedener Stoffe auf Hefe und Alkoholgärung.
31311 — Wirkung der Vanadinsäure auf Mikroorganismen.
31312 — Prüfung einiger neuer Antiseptika.
31313 — Peptonisierung von Pflanzeneiweiß mittelst Hefe.
31314 — Quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe.
31315 — Verhalten von Buttersäure und verwandter Säuren gegen Hefe.
31317 — Quantitative Wirkung der Gifte.
31318 — Zur physiologischen Wirkung des Acidols.
31319 — Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen.
31319a — Giftmenge und lebende Substanz.
31320 — Die physiologische Katalyse.
31321 — Katalyse. Fermentgärung und fermentfreie Gärung.
31322 — Die „Bios"-Frage.

31324 **Bokorny T.** Bedeutung des Kalkes für die Hefe.
31325 — Atmung der Hefe unter verschiedenen Bedingungen.
3326 **Bonnafé C.** Gegenwart des Sauerstoffes unter den Gärungsprodukten.
31369 **Boos W. F.** Mykonukleinsäure aus Hefe.
31388 **Bosshard E.** Forschungen der Gärungschemie.
31398 **Bottu H.** La nutrition azotée de la levure.
3458 **Bouchardat A.** La fermentation saccharine ou glucosique.
3594 **Bourquelot E.** Propriétés physiologiques du maltose.
3596 — La fermentation alcoolique du galactose.
3642 — La maltose et la fermentation alcoolique du maltose.
3643 — La consommation du maltose par les êtres vivants.
31432 — La fermentation alcoolique élective.
3663 — u. **Hérissey H.** Arrêt de la fermentation alcoolique sous l'influence de substances sécrétées par une moisissure.
3676 **Boussingault J.** Temperaturwirkung auf Hefe.
3678 (3679) — Sur la fermentation alcoolique rapide.
3683 (3686) **Boutroux L.** Sur une nouvelle fermentation du glucose.
31476 **Brand J.** Arbeiten auf dem Gebiet der Gärungschemie.
3750 **Brauer E.** Wirkung der schwefeligen Säure als Antiseptikum.
3751 **Brauet A** u. **Loeper M.** Le glycogène dans le développement de quelques organismes inférieurs.
3776 **Braun R.** Glykogen in Hefezellen.
3793 **Bredig G.** Anorganische Fermente.
31504 — Altes und Neues von der Katalyse.
31505 — Über die physiologische Katalyse.
31506 — Anorganische und organische Fermente.
3808a **Brefeld O.** Bedeutung des Sauerstoffs für die Vermehrung der Hefezellen.
3810 — Beobachtungen über Biologie der Hefe.
4163 **Brown A. J.** Die Alkoholgärung unter vermindertem Luftdruck.
4164 — On a acetic ferment which forms cellulose.
4166 — Influence of Oxygen on alcoholic fermentation.
4167 — Specific character of the fermentative functions of yeastcells.
4168 — Über das Fermentationsvermögen.
4169 — Gärvermögen.
31629 — Enzyme action.

4173 **Brown H. T.** Gärung unter verändertem Druck.

4178 **Brown P.** Gärung unter verändertem Druck.

4355 **Buchner E.** Einfluß des Sauerstoffes auf Gärungen.

4356 — Notiz aus der Gärungschemie.

4358 — Fermentation alcoolique dans cellule de levure.

4361 — Fortschritte in der Chemie der Gärung.

31709 (31710) — Zuckerspaltung bei der alkoholischen Gärung.

31716 — u. **Hähn H.** Phosphorgehalt der Hefe und Hefepräparate.

4371 (4372, 31721, 31722) — u. **Meisenheimer J.** Chemische Vorgänge bei der alkoholischen Gärung.

41073 — u. Rolle der Milchsäure bei der alkoholischen Gärung.

31723 — u. **Mitscherlich S.** Herstellung glykogenarmer Hefe.

31724 — u. **Schade H.** Vergärung des Zuckers ohne Enzyme.

4380 — u. **Spitta H.** Zymasebildung in der Hefe.

4383 **Buchner H.** Einfluß des Sauerstoffes auf die Gärtätigkeit der Hefe.

41074 — La fermentation alcoolique du sucre.

4386 — u. **Rapp R.** Sauerstoff und Gärtätigkeit der lebenden Hefezellen.

4387 **Buchner L.** Sur quelques phénomènes de fermentation.

4574 **Cagniard-Latour C.** Sur les substances qui produissent la fermentation spiritueuse.

31842 **Caldwell R. J.** u. **Courtauld S. L.** The enzymes of yeast.

4601 **Calliburcès P.** Fermentation des jus sucrés.

4612 **Cambier R.** u. **Brochet A.** Production de l'aldéhyde formique gazeux.

4794 **Cathelineau H.** u. **Lebrasseur A.** Fluoride in den Gärungsgewerben.

4939 **Certes** u. **Cochin.** Action des hautes pressions sur la vitalité de la levure.

4989 **Chapman A. C.** The volatile byeproducts of Fermentation.

5148 **Chrzaszcz T.** Hefewachstum in mineralischer Nährlösung.

5153 **v. Chudiakow N.** Untersuchungen über die alkoholische Gärung.

5211 **Clautriau G.** Glycogène chez les levures.

5233 **Clerfeyt C.** L'accoutumance héréditaire des levures aux solutions salines.

5277 (5278) **Cluss A.** La levure pur et l'acide fluorhydrique.
5346 (5347) **Cochin D.** La fermentation alcoolique.
5460 **Comboni E.** Fermentazione della materia saccarificata.
5462 **Comeille A.** Sur la fermentation visqueuse.
6153 **Cremer M.** Umlagerung der Zuckerarten.
6154 — Hefeglykogen in den Zellen.
32347 — Physiologie des Glykogens.
6278 **Crouzel.** Schwefelwasserstoff bildende Hefe.
6381 **Cugini G.** Idrogeno trai prodotti della fermentazione alcoolica.
6496 **Dahlem J. P.** Ursache der Umsetzung der Stärke in Zucker durch Pilzorganismen.
6745 **Dehérain P. P.** u. **Maquenne.** Produits de la fermentation du sucre de canne provoquée par la terre arable.
6746 — u. — Ferment butyrique de la terre arable.
6813 **Delbrück M.** Einfluß mechanischer Bewegung auf Gärwirkung.
6825 — Fortschritte der Gärungschemie.
32589a — Fett auflösende Enzyme in der Hefe.
32592 (32593) — Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen.
32595 — Die Kampfenzyme.
32596 — Bedeutung der Enzyme im Hefenleben.
32597 (32599) — Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe.
32600 — Der physiologische Zustand der Zelle.
32603a — Wirkung von Sauerstoff auf ruhende Hefe.
32605 — Eiweißartige Hefengifte.
6834 **Delépine S.** Fermentation causing the separation of cystin.
6871 **Delpino F.** Fermentazione alcoolica.
6998 **Destrem A.** u. **Schützenberger P.** Sur la fermentation alcoolique.
7006 **Detmer W.** Stärke enthaltende Flüssigkeiten und der Verlauf fermentativer Prozesse.
7007 — Fermentbildung und fermentative Prozesse.
7192 **Dietzel B. E.** Entbindung von freiem Sauerstoff bei der Fäulnis.
7225 **Döpping** u. **Struve.** Versuche über Fäulnis und Gärung.
7243 **Donath E.** Über den invertierenden Bestandteil der Hefe.
32745 **Dreser H.** Vergiftung der Hefezellen.

7319 **Dubourg E.** La fermentation des saccharides.

7345 (7346, 7347) **Duclaux E.** Sur la fermentation alcoolique.

7351 — Sur la nutrition intracellulaire.

7356 (7357) — Pouvoir ferment et activité d'une levure.

7513 **Durin E.** Fermentation cellulosique de sucre du canne.

7528 (7529, 7530, 7531, 7531a) **Duval. J E.** La mutabilité des germes microscopiques et la question des fermentations.

32844 **Dzierzbicki A.** Einfluß der Humusstoffe auf die Entwickelung der Hefe und auf Alkoholgärung.

7628 **Effront J.** Action des acides minéraux dans la saccharification.

7629 (7632, 7634, 7635) — De l'influence des fluorures sur les levures alcooliques.

7630 — Étude sur les levures.

7631 — Action des fluorures solubles sur la diastase.

7633 — Nouvelle méthode pour la purification des levures.

7640 — Action de l'oxygène sur la levure de bière.

7641 — Verfahren zur Gewöhnung von Hefe an die Dextringärung.

7642 — Sur l'autophagie de la levure.

32885 **Effront M.** Anwendung der Fluorverbindungen in den Gärungsgewerben.

7653 (7654) **Ehrenberg A.** Freiwerden von gasförmigem Stickstoff bei Fäulnisprozessen.

7663 **Ehrenberg C. G.** Lichtbrechung der Hefe bei polarisiertem Licht.

7677 (7679) **Ehrlich F.** Methode zur Spaltung racemischer Aminosäuren mittelst Hefe.

7678 (32891) — Die chemischen Vorgänge bei der Hefegärung.

32891a — Rolle des Eiweißes und der Eiweißabbauprodukte bei der Gärung.

32892 — Entstehung der Bernsteinsäure bei der alkoholischen Gärung.

32894 — u. **Wendel A.** Spaltung racemischer Aminosäuren mittelst Hefe.

7829 **Elion H.** Studien über Hefe.

7833 **Elliesen M.** Einfluß des Vegetationszustandes von Hefen auf ihr Vermehrungs- und Gärvermögen.

8016 **Emmerling O.** Synthetische Wirkung der Hefenmaltase.

33026 **Erlenmeyer E.** Bildung von Lävulinsäure und von Alkohol aus Zucker.

8164 **Errera L.** La réduction des nitrates par la levure de bière.

33044 **Euler H., Lindberg E.** u. **Melander K.** Zur Kenntnis der Invertase.

8455 **Fernbach A.** Sur l'invertine ou sucrase de la levure.

8457 — Action diastatique.

8463 — Les diastases de la levure.

33235 — Sur un poison élaboré par la levure.

8465 — u. **Herbert L.** La diastase protéolytique du malt.

33236 — u. **Lanzenberg A.** L'action des nitrates dans la fermentation alcoolique.

33237 — u. **Vulquin E.** Le pouvoir microbicide des macérations de levure.

8582 **Fiechter R.** Einfluß der Blausäure auf Fermentvorgänge.

8743 **Fischer E.** Agglutination von Hefe.

8744 (8745) — u. **Lindner P.** Die Enzyme von Schizosaccharomyces und Saccharomyces.

8746 — u. **Thierfelder H.** Verhalten der verschiedenen Zucker gegen Hefen.

8749 (8750) **Fischer H.** Über Gärungen.

8751 — Enzymwirkung und Gärung.

8801 **Fitz A.** Die Quellen der bei der alkoholischen Gärung entbundenen Wärme.

33348 **Foà C.** L'azione dei gazi compressi sulle microorganismi.

8911 **Foerster K.** Furfurolgehalt gegorener Flüssigkeiten.

8924 **Fonseca A.** Influenza della temperature sulla fermentazione alcoolica.

33376 **Forti C.** Sull' impiego di fermenti selezionati puri.

8969 (8970) **Foth G.** Einfluß der Kohlensäure auf Gärung und Hefebildung.

9145 **Frankland P. F.** u. **Fox J. J.** Fermentation of Mannite and Glycerin.

9146 — u. **Trew W.** Fermentation of mannitol and dulcitol.

9166 (9167, 9168, 9169, 9170) **Fremy E.** Recherches sur les fermentations.

33471 **Fuchs W.** Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nährlösung zur Vermehrung der Hefe.

9497 **Gallois.** Über Schaumgärung.
33579 **Gaule J.** Beeinflussung der Hefe durch das Solenoid.
9763 **Gay F.** Die Schwefelwasserstoffhefe Crouzels.
9781 **Gayon U.** u. **Dubourg E.** La sécrétion des matières azotées des levures.
9784 — u. — Fermentation alcoolique dei sucre inverti.
9785 — u. **Dupetit G.** La fermentation des nitrates.
9786 (9788) — u. — La transformation des nitrates en nitrites.
9845 (9846) **Gérard E.** u. **Darexy P.** La matière grasse de la levure de bière.
9871 **Geret L.** Das proteolytische Enzym der Hefe.
9992 **Gillot H.** La fermentation du raffinose par le Schizosaccharomyces.
10028 **Giltay E.** u. **Aberson J. H.** Einfluß des Sauerstoffszutritts bei der alkoholischen Gärung.
33663 **Gimel G.** Influence de sels minéraux sur la fermentation.
10050 (10051, 10052, 10053, 10054) **Giunti M.** Einflüsse auf die Gärung.
10055 — Sull' azione della luce sulla fermentazione acetica.
10214 **Golden K. E.** Yeasts and their properties.
10218 — Proteolytic enzyme of Yeast.
10281 (33743) **Grafe V.** Atmung und tote Oxydation der Hefe.
10342 (10343, 33760) **Green J. R.** Alcoholic enzyme in yeast.
10352 (10355) **Gréhant** u. **Quinquaud.** Respiration de la levure à diverses températures.
10353 — Dégagement d'acide carbonique par la levure anaërobie.
10354 (10356) — Dosage de solutions étendues de glucose par la fermentation.
10372 **Grießmayer V.** Assimilation de l'ammoniaque par la levure.
10377 — Vorkommen von Erepsin in der Bierhefe.
10378 — Über verschiedene Hefenenzyme.
10379 — Selbstverdauung der Hefe.
10380 — Verhalten der Eiweißstoffe bei der alkoholischen Gärung.
10381 — Neuerdings in der Hefe nachgewiesene Fermente.
10417 **Grimbert L.** Recherche du maltose en présence du glucose.
10441 **Gromow T. I.** Einfluß einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase.

10496 **Grüß J.** Oxydase-Erscheinungen der Hefe.
10498 — Quantitative Bestimmung des Glykogens in der Hefe.
10499 — Atmung und Atmungsenzyme der Hefe.
33858 — Hydrogenase aktiv bei der Alkoholgärung beteiligt.
10567 **Guichard P.** Composition et analyse de la levure.
10636 (10637, 10638, 10639) **Gunning J. W.** Über Hefe.
10653 **Gygax P.** Einwirkung antibakterieller Medikamente auf Saccharomyces ruber.
10658 **Haas B.** Bildung von schwefliger Säure bei der Gärung.
10679 **Hafner B.** Invertin der Hefe.
10689 **Hagen-Schouw A.** Reine Hefe und Gärung.
33986 **Hahn M.** u. **Geret L.** Selbstverdauung der Hefe.
10705 — u. — Über das Hefe-Endotrypsin.
10705a — u. **Lafar F.** Endotryptase und Philothion.
11093 **Hansen A.** Fermente u. Enzyme.
11125 **Hansen E. C.** Einfluß der Kohlensäure auf Hefebildung.
11128 (11129, 11132) — Action des ferments alcooliques sur les diverses espèces de sucre.
11155 — Variation u. Anpassungsfähigkeit der Saccharomyceten.
11158 (11168, 11169, 11170, 11174) — Variation of Yeast-cells.
11163 (11164, 11165) — Vitalité des ferments alcooliques.
34119 (34130) — Tötende Wirkung des Äthylalkohols auf Hefen.
11205 **Harden A.** u. **Young W. J.** Glykogen aus Hefe.
34152 — Function of phosphates in alcoholic fermentation.
11284 **Harold J.** The enzymes.
11475 (11478) **Harz C. O.** Alkohol- und Milchsäuregärung.
11541 **Hautefeuilles P.** u. **Perrey A.** Levures.
11553 (11553a, 34277) **Hayduck F.** Bedeutung des Eiweiß im Hefeleben.
34276 — Kohlensäure und Eiweiß.
34278 — Die Gärung.
34279 (34280, 34282) — Hefengifte in den Rohstoffen der Gärungsgewerbe.
34281 — Mechanik und Dynamik der Hefe.
34283 (34284, 34285, 34286) — Hefengiftstoff in Hefe.
34289 —, **Dehnicke J.** u. **Wüstenfeld H.** Einfluß der Luft auf die Haltbarkeit der Hefe.

11556 (11565) **Hayduck M.** Einfluß der Spaltpilze auf Hefe.

11557 — Wirkung des Seignettesalzes auf die Gärtätigkeit der Hefe.

11558 — Entwickelung der Hefe in Nährlösungen von verschiedenem Stickstoffgehalt.

11559 (11561) — Einfluß einiger Säuren auf Hefe.

11560 — — Einfluß des Alkohols auf die Hefe.

34372 **von der Heide C.** Bildung flüchtiger Säure durch die Hefe.

11742 **Heinzelmann G.** Salizylsäure und Gärkraft der Hefe.

11746 (11747) — Diastase als Hefenahrungsmittel.

34404 — — Der Aschengehalt einiger Hefen.

11810 (11811) **Henneberg W.** Glykogen bei Hefen.

11818 — — Lebensdauer einiger Kulturheferassen.

11820 — — Untersuchungen an ruhenden Kulturhefen.

11822a — — Verhalten einiger Kulturheferassen bei verschiedenen Temperaturen.

34442 — — Verhalten der Kulturheferassen in zusammengesetzten Nährlösungen.

34443 — — Bedeutung von Gips für die Hefe.

34445 — — Einfluß von Mehl usw. auf Hefen.

34447 — — Glykogengehalt bei verschieden ernährten Kulturhefen.

34448 — — Feststellung des physiologischen Zustandes der Hefen.

34449 (34450) — — Einfluß der Züchtung auf den Zustand der Kulturhefezellen.

34499 **Henri V.** Wirkung des Invertins (Hefe).

34500 — u. **Pozerski.** L'influence de la temperature sur le ferment inversif de la levure de bière.

12074 **Henry T. A.** u. **Auld J. M.** Emulsin in yeast.

12140 **Herzen A.** Influence de l'acide borique sur différentes fermentations.

12147 **Herzog R. O.** Über alkoholische Gärung.

12148 — — Fermentreaktion und Wärmetönung.

12149 — — Zur Biologie der Hefe.

12155 **Heß F.** Vergärung von Saccharose.

12156 **Heß H.** Gärungsfähigkeit des Milchzuckers.

12195 **Hesse W.** Ursprung der in Kulturgläsern auftretenden Kohlensäure.

12198 **Hessenland F.** Zusammensetzung des Hefegummis.

12256 **Hewelke O.** Beiträge zur Kenntnis des Fluornatriums (Hefe).
12261 **v. Heyden F.** Salizylsäure und Gärung.
12276 **Hiepe W.** Isomaltose und die Amyloine.
34578 **Hill A. C.** Synthetische Wirkung der Hefemaltase.
12327 (12328) **Hinsberg O.** u. **Roß E.** Einige Bestandteile der Hefe.
12392a (34659) **Hörmann P.** Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen.
12406 (12438) **Hoffmann H. C. H.** Neues über Fermentpilze.
12442 **Hoffmann K. H.** Gärungsprozeß vom medizinisch-chemischen Standpunkt.
12547 **Holm J. C.** Einfluß der Kohlensäure auf die Gärtätigkeit der Hefe.
34731 **Holzinger F.** Einfluß osmotischer Vorgänge auf das Wachstum von Hefe.
12650 **Hoppe-Seyler F.** Physiologische Chemie.
12651 — Einwirkung des Sauerstoffs auf Gärungen.
12652 (12653) — Gärung der Zellulose.
12951 (12952) **Jacquemin G.** Préparation de certains éthers au moyen de la fermentation.
13131 **Jeanprêtre J.** Influence du soufre sur la fermentation alcoolique.
13193 **Jodin F. V.** Recherches sur la fermentation alcoolique.
13194 — Du rôle physiologique de l'oxygène (mucédinées et ferments).
13195 — Du rôle physiologique de l'azote.
13196 (13197) — Modifications du sucre de canne sous l'influence des ferments alcooliques.
13213 **Joergensen A.** u. **Holm J. C.** Das Effrontsche Verfahren zur Reinigung der Hefe vermittelst Fluoriden.
13336 (13338) **Issajew W.** Die Hefekatalase.
13337 — Die Hefeoxydase.
13466 **Juslin.** Stickstoffumsatz der Hefe.
13490 **Iwanoff L.** Verhalten der Eiweißstoffe bei der Gärung.
35216 — Oxydation der Gärungsprodukte des Zymins.
41354 — Chemismus der Alkoholgärung.
41356 — Wirkung der Phosphate auf die Ausscheidung der Kohlensäure durch Hefe.
13492. **Iwanowski D.** Wirkung des Sauerstoffs auf die alkoholische Gärung.

13493 **Iwanowski D.** Untersuchungen über die Alkoholgärung.

13494 (35217) — Hefe in Zuckerlösungen ohne Gärung.

13494a — u. **Obrastzow S.** Wirkung des Sauerstoffes auf die Gärung.

13509 **Kalanthariantz A.** Spaltung von Polysacchariden durch Hefeenzyme.

13675 **Kayser E.** Action de la chaleur sur les levures.

35277 — Influence des nitrates sur les ferments alcooliques.

13689 — u. **Boullanger E.** Formation du glycogène dans les levures.

35278 — u. **Demolon A.** Formation de l'aldéhyde dans la fermentation alcoolique.

35278a (35279, 35280) — u. — Influence de l'aëration sur la formation des produits volatils dans la fermentation.

35281 — u. — La vie de la levure après fermentation.

13690 — u. **Diénert F.** La biologie des levures.

35284 (35284a) — u. **Marchand H.** Influence des sels de manganèse sur la fermentation alcoolique.

35304 **Keller W.** Über Hefe.

13804 **Kellner O.** u. **Yoshli T.** Entbindung freien Stickstoffs bei der Fäulnis.

13805 —, **Mori Y.** u. **Nagaoka N.** Zur Kenntnis der invertierenden Fermente.

13835 **Key M.** Einfluß von Licht auf die Hefe.

13860 (13861) **Kjeldahl J.** Sur les ferments producteurs de sucre.

13862 (13863, 13865) — Recherches sur l'invertine.

35420 **Klasen P.** Die durch Inversion von Lichenin entstehende Zuckerart.

14032 **Kling A.** Oxydation du propyglycol par le Mycoderma aceti.

14052 (14053, 14054) **Klöcker A.** Enzymbildung bei den Alkoholgärungspilzen.

14098 **Knecht W.** Kohlenhydrate bei der alkoholischen Gärung.

14101a **v. Knieriem W.** u. **Mayer A.** Ursache der Essiggärung.

14119 **Knoesel C.** Einwirkung einiger Antiseptika auf alkoholische Gärung.

14158 **Kny L.** Beziehungen des Lichtes zu Zellteilungen bei Saccharomyces.

14173 **Koch A.** u. **Hosaeus H.** Verhalten der Hefen gegen Glykogen.

35493 **Kochmann M.** Einfluß des Äthylalkohols auf die Hefegärung.

35529 **Koelker A. H.** Polypeptolytisches Ferment der Hefe.
35541 **Kohl F. G.** Reversibilität der Enzymwirkungen.
14273 **Kolbe H.** Wirkung der Salicylsäure.
14282 **Kollegorsky E.** u. **Zassuchine O.** La respiration de la levure.
14283 — u. — L'influence de l'alimentation de la levure sur le rapport des gaz échangés.
14301 **Korff G.** Einfluß des Sauerstoffs auf verschiedene Heferassen
35571 **Korsakow M.** Wirkung des Natriumselenits auf Hefe.
14323 **Kossel A.** Nuclein der Hefe.
14325 **Kossowicz A.** Hefen in mineralischen Nährlösungen.
14326 — Einfluß von Mycoderma auf Vermehrung und Gärung der Hefen.
35581 **Kostytschew S. P.** Zusammenhang der Sauerstoffatmung der Samenpflanzen mit der Alkoholgärung.
35591 **Kowalevsky K.** Zusammensetzung der Nucleinsäure aus Hefe.
14350 **Kral F.** Zellinhalt von Hefe- und Spaltpilzen.
14354 **Kramer E.** Über die schleimige Gärung.
14360 **Krap C.** Über Gärung.
35617 **Kröber E.** Löslichwerden der Phosphorsäure durch Hefen.
41372 **Kroemer K.** Züchtung von Sulfithefen.
14484 **Kruis K.** u. **Raiman B.** Études sur la fermentation.
35645 **Kudo T.** Einfluß der Elektrizität auf Fermente.
35673 **Kufferath H.** L'agglutination de la levure.
14601a **Kulisch P.** Bestimmung des Stickstoffes in der Hefe.
35702 **Kurzmann M., Locher F.** u. **von Tappeiner H.** Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Hefe.
14655 **Kusserow R.** Bedeutung mineralischer und stickstoffhaltiger Nährsubstanzen für die Hefen.
14659 **Kutscher F.** Die Selbstverdauung der Hefe.
14660 — Über die Selbstgärung der Hefe.
14661 (14662) — Über das Hefetrypsin.
35726 — u. **Lohmann A.** Die Endprodukte der Hefeselbstverdauung.
14669 **Kwisda A.** Gärungsvorgang als chemischer Prozeß.
14707 **van Laer H.** Les fermentations visqueuses.
14709 — Ferments des hydrates de carbone.
14710 — Rapports de l'oxygéne avec lav
14712 — Composition d'une levure mixte de fermentation haute.

14744 **van Laer H.** Les levures et leur action sur les sucres.
14745 — Levures non inversives.
14746 — Phénomènes de coagulation produits par les borates.
14748 **Lafar F.** Einfluß organischer Säuren auf Alkoholgärung.
14722b — Physiologie. Ernährung und Reinzüchtung der Hefen.
14863 **Lange H.** Einfluß verschiedenartiger Stickstoffernährung auf Hefe.
14865 (35797) — Anregung der Gärkraft der Hefe.
35798 — Über den physiologischen Zustand der Hefe.
35816 **Lapinsky J.** Zersetzung des Zuckers durch Hefe mittelst des Solenoids.
14953 **Laschè A.** Einfluß verschiedener Wärmegrade auf Hefearten.
14993 **Laurent E.** Recherches physiologiques sur les levures.
15021 **Lavoisier A. L.** Traité élémentaire de chimie (Hefe).
15101 (15102) **Lefort J.** Rolle des Phosphors bei der Fäulnis (Hefe).
15124 **Lehmann V.** Guanin, Xanthin und Hypoxanthin bei der Selbstgärung der Hefe.
15180 **Lemaire J.** Rôle des infusoires dans la fermentation.
15182 (15183) — Recherches sur les ferments.
15247 (35955) **Leschtsch M. T.** Gärung und Atmung verschiedener Hefearten in Rollkulturen.
15289 **Leuchs E. F.** Über die Hefe.
15290 **Leuchs G.** Nahrungsmittel der Hefe.
15291 **Leuchs J. C.** Einfluß verschiedener Körper auf die Essiggärung.
15294 — Einwirkung von Hitze und Alkohol auf die Hefe.
15295 — Einfluß verschiedener Substanzen auf die Gärung.
35966 **Levene P. A.** Über die Hefenukleinsäure.
35967 (35968) — u. **Jacobs W. A.** Über die Hefenukleinsäure.
15394 (15395) **Liebermann L.** Das Nuklein der Hefe.
15396 — Metaphosphorsäure im Nuklein der Hefe.
15396a — u. **v. Bittó B.** Chemie der Hefezellen.
15401 (15402) **v. Liebig J.** Organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agrikultur.
35993 — Diastatische Kraft der Weizenmehle (Hefe).
15500 **Lindet L.** Action de l'acide carbonique sur la fermentation.
36037 — Les produits formés pendant la fermentation alcoolique.

15501 **Lindet L.** u. **Marsais P.** Production de l'alcool et de l'acide carbonique, au cours de la fermentation.

15531 **Lindner P.** Wachstum der Hefen auf festen Nährböden.

15535 — Gärversuche.

15542 — Fruchtätherbildung durch Hefen.

15544 Sporen- und Glycogenbildung von Hefen auf Würzegelatine.

15549 — Biologische Bedeutung der Zymase für die Hefe.

15550 — Gärversuche mit verschiedenen Hefen- und Zuckerarten.

15566 — Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze.

36045 (36047) — Technische Biologie.

36064 — Oxalsäurebildung bei Hefen.

36080 — Resultate bei Gär- und Assimilationsversuchen.

36084 — u. **Saito.** Assimilierbarkeit von Kohlehydraten durch Hefen.

15570 — u. **Stockhausen F.** Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe.

15684 **Linossier G.** Action de l'acide sulfureux sur quelques champignons inférieurs.

15694 **Lintner C. J.** Versuche mit Hefe.

15695 — Stickstoffaufnahme durch die Hefe.

15696 — Entstehung von Dextrose aus der Stärke.

15698 — Invertierung von Maltose und Isomaltose durch die Hefe.

15699 (15700) — Selbstgärung der Hefe.

36150 — Verschwinden des Furfurols bei der Alkoholgärung.

15702 — u. **Kröber E.** Zur Kenntnis der Hefeglycase.

36152 **v. Lippmann E. O.** Fermente und Enzyme.

36193 **Locher F.** Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe.

36228 **Lohnstein T.** Bestimmung kleinster Zuckergehalte durch Hefegärung.

15853 **Loiseau D.** La fermentation de la raffinose.

16147 (16148) **Macagno J.** Fermentazione.

16185 **Macfadyen A.** Über Agglutinieren der Hefe.

36353 **Mach E.** u. **Portele K.** Verhältnis des Alkohols und der Hefe während der Gärung.

16733 **v. Manassein M.** Einfluß hoher Temperaturen auf Hefe.

16787 **Mann H. H.** Action de substances antiseptiques sur la levure.

16799 (16800) **Marcano V.** Fermentation de la fécule.

16802 — Fermentation alcoolique du vésou de la canne à sucre.

16881 **Marckwort E.** u. **Hüfner C. G.** Ungeformte Fermente und ihre Wirkungen.

17004 **de Martin L. H.** Fermentazione e fermenti.

17010 **Martinand V.** Fermentation des matières amylacées à l'aide de diverses espèces de levures.

36637 — Fermentation alcoolique en présence de l'acide sulfureux.

17267 **Massee G. E.** Fermentation and putrefaction.

17298 **Massen W.** u. **Pawlow.** Wirkung von Wismuth auf Gärung.

17350 **Matruchot L.** u. **Molliard M.** Sur la fermentation propre.

17422a **Maumené E. J.** La prétendue fermentation élective.

17447 (17456) **Mayer A. E.** Bedarf des Hefepilzes an Aschebestandteilen.

17448 — Stoffwechsel der Hefepflanze.

17455 — Zusammensetzung und Ernährung der Hefe.

17457 (17459, 17460) — Sauerstoffbedarf und die gärungserregende Fähigkeit der Hefe.

17462 — Wirkungen des Invertins.

17466 (36781) — Die Gärungschemie.

17467 —. **Hagemann W.** u. **Heubach W.** Die für die Wirkung des Invertins günstigen Temperaturen.

17658 **Méhay M.** Bestimmung der Gärkraft der Hefe.

36884 **Meigen W.** u. **Spreng A.** Kohlenhydrate der Hefe.

36886 **Meisenheimer J.** Chemie der Gärungserscheinungen.

36887 — Chemische Vorgänge der Enzymreaktionen.

17668 **Meißner R.** Auftreten und Verschwinden des Glykogens der Hefezelle.

36955 **Meyer.** Einwirkung des Fettes auf die Triebkraft der Hefe.

17770 **Meyer B.** Entstehung der Varietäten bei Saccharomyceten.

17775 (17775a) **v. Meyer E.** u. **Kolbe H.** Gärungshemmende Wirkung der Salizylsäure.

36968 **Michaelis L.** Absorptionsaffinitäten des Hefeinvertins.

36969 — Überführungsversuche mit Fermenten.

17823 **Micko K.** Xanthinkörper der Hefenextrakte.

17958 **Mitscherlich A.** Gesammelte Schriften von E. Mitscherlich.

17959 **Mitscherlich E.** Über die Gärung.
17960 — Über die Asche der Hefe.
37042 **Mohr O.** Die Enzyme der Hefe.
37043 (37045) — Fortschritte in der Chemie der Gärungsgewerbe.
37184 **Moufang E.** Konservierende Wirkung der Phosphorsäure auf Hefe.
18616 (18621) **Müller-Thurgau H.** Züchtung von Heferassen für bestimmte Zwecke.
18624 (18625) — Einfluß der schwefligen Säure auf die Gärung.
18658 **Munk J.** Einwirkung des Glyzerins auf Gärungsprozesse.
18665 **Muntz A.** Les ferments chimiques et physiologiques.
18754a **v. Naegeli C. W.** Die chemische Zusammensetzung d. Hefe.
18755 — Die Fettbildung bei den Hefen.
18759 — Wärmetönung bei Fermentwirkungen.
18766a (18768) **Nakamura T.** Behaviour of yeast at a high temperature.
18776 **Nastukoff A.** Pouvoir réducteur des levures pures.
18779 **Nathan L.** Einfluß der Metalle auf gärende Flüssigkeiten.
18780 — u. **Fuchs W.** Beziehungen des Sauerstoffes und Bewegung der Nährlösung zur Vermehrung der Hefe.
18781 (18782, 37326) — u. **Schmid A.** Einfluß der Metalle auf gärende Flüssigkeiten.
18783 **Nathansohn P.** Hefe und deren Beurteilung.
37342 **Navassart E.** Einfluß der Alkalien und Säuren auf Autolyse der Hefe.
18885 **Nencki M.** Über den chemischen Mechanismus der Fäulnis.
37377 **Neppi B.** Bioreduktion von Ammoniummolybdat.
18910 **Neubauer C.** Gärungshemmende Wirkung der Salicylsäure.
37382 **Neuberg C.** Abbau der Raffinose zu Rohrzucker und d-Galaktose.
18915 **v. Neudell F.** Zur Kenntnis der Saccharomyceten.
18789 **Neumann-Wender.** Die Hefekatalase.
18923 — Reduzierende Enzyme der alkoholischen Gärung.
19408 **Oehl, E.** Azione dell' acido carbolico sui fermenti.
19493 **Olpiani C.** u. **Cingolani M.** Fermentazione della guanina.
19571 **Ortloff H.** Einfluß der Kohlensäure auf die Gärung.
37560 **Oshima K.** Hefegummi und Invertin.

19716 **Pageot G.** Nouvelle expérience de levures sélectionnées.

37611 (37612a) **Palladin W. I.** Beteiligung der Reduktase bei der Alkoholgärung.

41574 — Über Atmung und Gärung.

19796 (19800) **Pantanelli E.** Pressione e tensione delle cellule di lievito.

37673 **Paris G.** u. **Marsiglia T.** Riduzione dei nitrati nella fermentazione alcoolica.

19842 **Paschutin V.** Die buttersaure Gärung.

19843 (19844) — Versuche über Fäulnis und Fäulnisorganismen.

19854 **Pasquelis.** L'acqua nella fermentazione alcoolica.

19854a — L'ossigeno nella fermentazione alcoolica.

19904 (19906, 19907, 19909, 19910, 19911, 19914, 19952, 19969, 19970, 19971, 19972, 19973, 19974, 19975) **Pasteur L.** Sur la fermentation alcoolique.

19905 — Sur la fermentation de l'acide tartrique.

19912 — Sur la fermentation nitreuse.

19920 (19930) — Animalcules vivant sans gaz oxygène et déterminant des fermentations.

19924 — Influence de l'oxygène sur la levure.

19925 (19926, 19927, 19935) — Sur la fermention acétique.

19928 — Les levures alcooliques.

19931 — L'acide acétique parmi les produits de la fermentation alcoolique.

19932 — Recherches sur la putréfaction.

19960 — Fermentation cellulosique du sucre de canne.

19967 — L'anaérobiose des microorganismes.

20177 **Pavia A.** Fermenti e fermentazioni.

37734 **Pavy F. W.** u. **Bywaters H. W.** Glycogen formation in yeast.

20306 (20307) **Pedersen R.** Über Hefe.

20339 **Peglion V.** Fermentazione mannitica.

20451 **Perraud J.** Action du sulfure de carbone sur champignons.

20622 **Pfund P.** Theorie und Praxis der Schnell-Essigfabrikation.

20756 (20757) **Pierre J. I.** u. **Puchot E.** Les produits de la fermentation alcoolique des jus de betteraves.

21109 **Popoff L. W.** Die Sumpfgasgärung.

21160 **Pottevin H.** u. **Napias L.** Sur la sucrase de la levure.

21173 (21180) **Pouchet F. A.** Genèse de la levure dans la fermentation alcoolique.

21174 (21175) — Phénomènes biologiques des fermentations.

38052 **Pozzi-Escot E.** Acclimatisation des levures à l'acide sulfureux.

38080 **Pringsheim H. H.** Über Pilzdesamidase.

21381 — Die sogenannte Bios-Frage.

38077 — Einfluß d. Stickstoffnahrung auf die Gärfähigkeit d. Hefe.

38078 — Die Stickstoffernährung der Hefe.

38079 — Gärungsfeindliche Stickstoffsubstanzen.

38082 — Unterdrückung der Fuselölbildung bei der Gärung.

21405 **Prior E.** Diastase-Achroodextrin und die Isomaltose.

21406 — Beziehungen des osmotischen Druckes zur Hefe.

38090 — u. **Schulze H.** Physik der Gärung.

38111 (38111a) **Purvis J. E.** u. **Warwick G. R.** Influence of spectral colours on the sporulation of Saccharomyces.

21680 **Raiman B.** u. **Kruis K.** Gärungsversuche verschiedener Hefen.

21720 **Rapp R.** Einfluß des Sauerstoffs auf gärende Hefe.

21721 — Ein in den Hefezellen vorkommendes labartiges Enzym.

21722 — Die Alkoholase.

21782 **v. Raumer E.** Verhalten verschiedener Hefearten gegenüber den Dextrinen.

21813 **Ravizza F.** Temperatura della fermentazione.

21814 — Sulla fermentazione tartarica.

38219 — Fermentazione con lieviti purificati e selezionati.

21910 **Regnard P.** Influence de l'âge de la levure sur la fermentation alcoolique.

21910a — Aufhaltung der Hefegärung durch Alkohole.

22055 (= 21966) **Reisch R.** Entstehung von Essigsäure bei der alkoholischen Gärung.

38314 — Entstehung des Glyzerins bei der alkoholischen Gärung.

22056 (22058) **Reischauer C. G.** Analysen verschiedener Münchener Hefen.

22057 — Mycodermabildung.

22059 **Reiset J.** Gaz nitreux pendant la fermentation.

22073 **Reitlechner K.** Gärungshemmende Mittel.

38319 **Reitz A.** Untersuchungen mit photodynamischen Stoffen (Hefe).

38333 **Requinyi G.** Praktische Gärversuche mit Reinhefen.

38334 — u. **Dupuis L.** Laboratoriumsgärversuche mit Reinhefen.

22171 (22173) **de Rey-Pailhade J.** Propriétés chimiques de l'extrait alcoolique de levure de bière.

22174 — Fermentation chimique par la levure milieu antiseptique.

38358 **Richet C.** Wirkung schwacher Dosen auf die Gärungen.

22303 **Rietsch M.** u. **Herselin.** La fermentation apiculée.

22307 **Rigault A.** Étude sur les ferments.

22383 **Robin C.** Nature des fermentations en tant que phénomènes nutritifs des assimilateurs des plantes.

22422 **Roeser P.** La formation d'aldéhyde dans la fermentation alcoolique.

38490 **Rogosinskij.** Einfluß des Chinins auf die Hefe.

38541 **Rosenblat S.** Beeinflussung der Hefe durch das Solenoid.

38542 (38542a) **Rosenblatt M.** u. **Rozenband M.** L'influence par certains acides sur la fermentation alcoolique.

38543 — u. — Influence de saccharose sur l'action paralysante de certains acides dans la fermentation alcoolique.

22534 **Rosenstiel A.** Einfluß der Farb- und Gerbstoffe auf die Hefen.

38546 — L'action des tannins et des matières colorantes sur les levures.

38550a — Multiplication de levures en présence d'une quantité limitée d'air.

38553 **Rosenthaler L.** Reduzierende Wirkung von Hefe.

22958 **Rothenbach F.** u. **Eberlein L.** Enzymgärung der Essigpilze.

23119 **Roux E.** Levure cellulaire qui ne sécrète pas de ferment inversif.

23119a — La saccharification par le malt des amidons artificiels.

38626 **Rubner M.** Umsetzungswärme bei der Alkoholgärung.

23537 (23538, 38709) **Salkowski E.** Zuckerbildung und andere Fermentationen in der Hefe.

23540 — Die Kohlehydrate der Hefe.

23541 — Das Hefegummi.

23542 — Der bei der Autodigestion der Hefe entstehende Zucker.

23543 — Die Gärung der Pentosen.

23544 (38710) — Das Invertin der Hefe.

38708 — Hefetrypsin.

23595 **Salomon A. G.** u. **Mathew W.** Einfluß phosphorsaurer Salze auf die Alkoholgärung.

23721 **de Saussure T.** Verderbnis der Luft durch die Gärung.

38832 **Scala A.** Costituzione chimica della diastasi presamica.

23802 **Schacht W.** Stoffwechsel der Hefezelle bei der Alkoholgärung.

38838 **Schade H.** Vergärung des Zuckers ohne Enzyme.

38839 — Gärung vom Standpunkt der Katalyse.

23812 **Schär E.** Veränderung der Eigenschaften der Fermente.

23840 **Schander R.** Bildung des Schwefelwasserstoffs durch die Hefe.

23875 (38897) **Schenck M.** Selbstverdauung einiger Hefearten.

23939 **Schittenhelm A.** Die Fermente des Nukleinstoffwechsels.

38928 — u. **Schröter F.** Spaltung der Hefenukleinsäure durch Bakterien.

23981 **Schlösing T.** La décomposition des nitrates pendant les fermentations.

23987 (23988, 23989, 23990) — u. **Muntz A.** La nitrification par les ferments organisés.

24001 (38951) **Schmid H. H.** Zur Kenntnis der Hefegärung.

24098 **Schnetzler J. B.** L'action du borax dans la fermentation.

38973 **Schöne A.** Gallert- u. Schleimbildung in Rohzuckerfabriken.

24230 **Schröder R.** Proteinsubstanzen der Hefe.

24335 **Schütz J.** Proteolytisches Enzym der Hefe.

24336 **Schütze A.** Differenzierung einzelner Hefearten mittelst der Agglutinine.

24343 **Schützenberger P.** u. **Quinquaudt C. E.** La respiration des végétaux aquatiques immergés.

24347 **Schukow I.** Der Säureverbrauch der Hefen.

24368 **Schulz A.** Stoffumsatz des Kahmpilzes (Saccharomyces Mycoderma).

24370 (24371) **Schulz H.** Hefegifte.

24447 **Schumann K. M.** Ein Gärungsversuch.

24455 **Schunck E.** Action of the ferment of Madder on Sugar.

39138 **Sedlmayr T.** Zur Chemie der Hefe.

24594 **Seifert W.** u. **Reisch R.** Entstehung des Glyzerins bei der alkoholischen Gärung.

39145 **Seiss C.** Einfluß der im Most gelösten Luft auf Saccharomyces ellipsoideus und S. apiculatus.

39145a **Seiss C.** Einfluß der Temperatur auf Saccharomyces ellipsoideus und S. apiculatus.

39146 — Einfluß verschiedener Konzentrationen auf Saccharomyces ellipsoideus und S. apiculatus.

39147 — Einfluß des Mangans auf Saccharomyces ellipsoideus und S. apiculatus.

24704 **Seyffert H.** Reinzuchthefen und ihre Ernährung.

24833 **Shiga K.** Über einige Hefefermente.

24873 **Siebel J. E.** Nutzbarmachung der Hefe.

24889 **Sigmund W.** Physiologische Wirkungen des Ozons.

39262 **Slator A.** Chemical dynamics of alcoholic fermentation.

39262a — Zwischenprodukte der alkoholischen Gärung.

39263 (39265) — The mechanism of alcoholic fermentation.

39264 — Factors which influence the rate of alcoholic fermentation.

39266 (39267) — u. **Sand H. J. S.** Role of diffusion in fermentation by yeast cells.

25046 **Smith R. E.** Die Gummigärung von Zuckerrohrsaft.

25318 **Soldan C.** Gesamtarbeitsleistung der Hefen Saaz. Frohberg und Logos.

39374 **Sollied P. R.** Einfluß von Alkohol auf die Gärungsorganismen.

41733 **Soncini E.** L'ambiente chimico nelle fermentazioni.

25497 **Sostegni L.** u. **Sannino A.** Entstehung von Schwefelwasserstoff bei der Alkoholgärung.

39455 **Spreng A.** Die Kohlehydrate der Hefe.

39476 **Stanèk V.** u. **Miškovský O.** Betain als Stickstoffnährsubstanz der Hefe.

25707 **Stavenhagen A.** Zur Kenntnis der Gärungserscheinungen.

25808 (25809, 25810, 25811, 25812) **Stern A. L.** Die Ernährung der Hefe.

25818 **Steuber L.** Desinfizierende Wirkung von gelöschtem Kalk auf Hefe.

39641 **Stockhausen F.** Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe.

39661a **Stoklasa J.** Alkoholische Gärung in den Pflanzenzellen.

39672 **Stone G. E.** Influence of electricity on microorganisms.

25999 **Stone W. E.** u. **Tollens B.** Gärungsversuche mit Zuckerarten.

39712 **Straughn M. N.** u. **Jones W.** The nuclein ferments of yeast.

39722 **Strzyzowski C.** Veränderungen mancher Organismen im Fluidluftbade.

26138 **Stutzer A.** Nuklein in der Hefe.

26241 **Symmers W. S. C.** Peculiar movement of intracellular particles in yeast cells.

26243 **Syrée G.** Konkurrenzkampf der Kulturhefe Frohberg mit Saccharomyces Pastorianus.

26298 (26299) **v. Tappeiner H.** Über Zellulosegärung.

39852 (39853) — Sensibilierende Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Hefe.

26601 **Thomas P.** La nutrition azotée de la levure.

26602 — Séparation du galactose et du glucose par le Saccharomyces Ludwigii.

26603 — Production d'acide formique dans la fermentation alcoolique.

26785 **van Tieghem P. E. L.** Sur la fermentation ammoniacale.

26889 **Tolomei G.** L'azione delle elettricità sulla fermentazione acetica.

26890 — L'azione della luce sulla fermentazione acetica.

26891 — L'azione dell' elettricità sulla fermentazione alcoolica.

26892 — L'azione della luce sul fermento ellittico.

27044 (27047, 27047a, 27049) **Traube M.** Verhalten der Alkoholhefe in sauerstoffgasfreien Medien.

27048 — Über reine Alkoholhefe.

27050 — Chemische Theorie der Fermentwirkungen.

40042 (40043, 40045, 40046, 40047, 40048) **Trillat A.** u. **Sauton.** L'aldéhyde acétique dans les fermentations alcooliques.

40044 — u. — Le rôle des levures dans l'aldéhydification de l'alcool.

40049 — u. — Action des gaz putrides sur les levures.

40110 (40111) **Tsuru J.** Wirkung verschiedener Hefen auf pathogene Bakterien.

27449 **Tullo T. W.** Einfluß von Zuckerlösungen auf die Tötungstemperatur bei Hefearten.

40160 **Twight E. H.** u. **Ash C. S.** Contribution to the study of fermentation.

27496 **v. Udransky L.** Bildung des Glyzerins bei der alkoholischen Gärung.

27510 **Ulpiani C.** u. **Cingolani M.** Sulla fermentazione della guanina.

40205 **Vanderstichele G.** Die Stickstoffernährung der Hefe.

27627 **Vandevelde A. J. J.** Einfluß starker Salzlösungen auf die Gärungskraft.

40259 **Vines S. H.** The proteases of plants (Saccharomyces Cerevisiae).

27890 **Vogel A.** Fett in Hefe.

40311 **Vosnesenskaja E.** u. **Elisejeva E.** Atmungskoeffizienten verschiedener Heferassen in Rollkulturen.

28366 **Warrington R.** Sur la nitrification (Mycoderma aceti).

28367 — Properties of the nitric ferments by cultivation.

28380 **Wassilieff N. P.** Wirkung des Kalomel auf Gärungsprozesse.

28496 **Wegner R.** Darstellung von Dextran aus Hefe.

28534 (28544, 28545) **Wehmer C.** Wirkung einiger Gifte auf Hefe und Gärung.

40462a — Einfluß der Buttersäure auf Hefe.

28658 **Wender N.** Die Hefekatalase.

28659 — Über Sauerstoffgärung.

28698 **Wernecke W.** Wirkung einiger Antiseptica auf Hefe.

28809 **Wichmann H.** Lebensdauer der Kulturhefe.

28822 **Wiesner J.** Einfluß des Wassers auf die Hefezellen.

28840a (28840b) **Wijsman H. P.** Stickstoffgehalt der Hefe.

28855 **Wildiers E.** Développement de la levure.

28877 (28878) **Will H.** Wirkungen einiger Desinfektionsmittel auf Hefe.

28885 (28889, 28891, 28893, 28896, 28901, 28903, 28906, 28909, 28916, 28919, 28921, 40589) — Die Lebensdauer getrockneter Hefe.

28895 (28897 28910, 28912) - Über die Proteolyse durch Hefen.

28911a — Hefenwasser zur biologischen Analyse.

28914 — Furfurol und Hefe.

28923 — Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe.

28930 u. **Wanderscheck H.** Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe.

29063 **Windisch W.** Bildung und Verbleib des Furfurols.

29064 — Enzyme bei Spaltpilzgärungen.

40666 **Wohl A.** Über den chemischen Verlauf der Gärung.

40718 **Wortmann J.** Einfluß der Hefemenge auf den Verlauf der Gärung.

40719 — Einfluß des Lüftens auf den Charakter der Hefen.

29351 **Wosnessensky E.** u. **Elisseeff J.** Atmungskoeffizient verschiedener Heferassen in Rollkulturen (= 40311 Vosnesenskaja).

40732 **Wüstenfeld H.** Bedeutung der mineralischen Salze im Gärungsgewerbe.

29655 (29658) **Zopf W.** Oxalsäuregärung bei Saccharomyces Hanseni.

5. Systematik, Verwandtschaft, Abstammung, Bemerkungen über einzelne Arten, Vorkommen in der Natur, Reinzucht in der Praxis.

514a **Anonym.** System of the Saccharomycetes.

1022 **Arcangeli G.** Sul Saccharomyces minor.

910 (911, 912) **Amthor C.** Studien über reine Hefe.

913 (915) — Saccharomyces apiculatus.

30615 **Arauner P.** Reinzuchthefen.

1107 **Artari A.** Saccharomyces Zopfii im Safte der Zuckerfabriken.

1311 **Aubry L.** Beitrag über reine Hefe.

1322 **Auerbach S.** Natürliche Hefereinzucht.

1744 **Barker B. T. P.** A fragrant Mycoderma Yeast, Saccharomyces anomalus.

1745 (1747) — A conjugating yeast.

1989 **Bay J. C.** Spore-forming species of Saccharomyces.

1993 — Is the red Torula a Saccharomyces?

31405 **Bergen J. Y.** u. **Davis B. M.** Type studies (Saccharomycetes).

2198 (2201) **Beijerinck M. W.** Schizosaccharomyces octosporus.

31057 **Bergsten C.** Schizosaccharomyces Pombe und octosporus.

2727 **Berlese A. N.** Saccharomyceteae in Sylloge fungorum.

3685 **Boutroux L.** Les levures spontanées.

3689 (3690) — Conservation des ferments alcooliques dans la nature.

31660 **v. Brusendorff M. G.** Ein ameisensäurebildendes Mycoderma.

4522 **Buscalioni L.** Saccharomyces guttulatus.

4523 — u. **Casagrandi O.** Saccharomyces guttulatus.

4608 **da Camara Pestana J.** Leveduras portuguezas.

4644 **Cannon M. J.** Saccharomyces thermantitonum.

6302 **Cuboni G.** Probabile origine dei Saccaromiceti.

6805 **Delafond.** Levures alcooliques de Vénézuéla.

6920 (6924) **Desmazières J. B. H. J.** Sur le genre Mycoderma.
6932 — Sur l'animalité des Mycodermes.
7272 **Dowdeswell G. F.** Variations of a Saccharomyces.
7358 **Duclaux E.** L'origine des Saccharomyces.
7813 **Elfving F.** Über Saccharomyces glutinis.
8459 **Fernbach A.** Différenciation des diverses races de levure.
8524 **Ferry R.** Sur l'origine de la levure alcoolique.
8640 **Fisch C.** Die systematische Selbständigkeit der Hefepilze.
10217 **Golden K. E.** Saccharomyces anomalus.
10219 — u. **Ferris C. G.** Red Yeasts.
10435 (10436) **Grönlund C.** Zwei neue Saccharomycesarten.
10470a **Grove W. B.** Synopsis of Yeast Fungi.
11102 **Hansen E. C.** Saccharomyces colorés en rouge.
11105 — Mycoderma aceti et M. Pasteurianum.
11106 — Über Saccharomyces apiculatus.
11107 (11108, 11138, 11139, 11147) — Saccharomyces apiculatus et sa circulation dans la nature.
11127 — Rot- und schwarzgefärbte Sproßpilze.
11137 (11142, 11166) — Production de variétés chez les Saccharomyces.
11143 (11144) — La levure pure de M. Pasteur.
11149 — Charaktere rein kultivierter Unterhefearten.
11150 (11151) — Sur l'extension de mon système de culture pure de la levure.
11152 — Untersuchungen über Oidium- und Hefenformen.
11156 — Versuche, das Genus Saccharomyces zu streichen.
11183 (34127) — Zur Systematik der Saccharomyceten.
11186 (34120, 34121, 34129) — Oberhefe und Unterhefe.
34113 — Märkelige Gödningssvampe.
34115 — Künstliche und natürliche Hefenreinzucht.
34116 — Über Saccharomyces Ludwigii.
34118 — Temperatur als formbildender Faktor.
11499a (34249) **Hašek J., Lindner P., Kues W.** Reinhefe und Reinzuchtsystem.
11808 **Henneberg W.** Variation einer untergärigen Hefe.
12200 **van Hest J. J.** Beiträge zur Kenntnis wilder Hefen.
34672 **Holderer G. C.** Natürliche Hefereinzucht.

12553 **Holm J. C.** Hansen's Reinzuchtsystem in Frankreich.
13202 **Jörgensen A.** Hansen's System of Pure Yeast Culture in English Top-Fermentation.
13206 (13208) — Übergangsformen zwischen Schimmel u. Saccharomyceshefe.
13238 **Johnson G.** Saccharomyces thermantitonum.
14012 **Klein E.** u. **Gordon M.** Herkunft einer Rosahefe.
14048 (14049, 14050) **Klöcker A.** Saccharomyces Marxianus. S. apiculatus et S. anomalus.
14056 (14058, 14061, 35454) — Saccharomyces Saturnus.
14063 — Systematik der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten.
35458 (35459, 35460) — Deux nouveaux genres des Saccharomycètes.
35461 — Invertin und Sporenbildung bei Saccharomyces apiculatus.
14066 (14067, 14072, 35463) — u. **Schiönning H.** Vermeintliche Umbildung verschiedener Schimmelpilze in Saccharomyceten.
14206 **Koehler J.** Saccharomyces membranaefaciens.
14440 **Krieger J.** Systematische Einteilung der Hefepilze.
35639 **de Kruyff E.** Auf Java einheimische Hefearten.
35646 **Kühl H.** Zwei auf Smyrnaer Feigen gefundene Hefearten.
35648 — Saccharomyces apiculatus.
35655 — Hefe auf schmieriger Wursthaut.
14599 **Kujawski K.** Saccharomyces anomalus.
35719 **Kusserow R.** On some Schizosaccharomyces.
14717 **van Laer H.** u. **Denamur v.** Levure à atténuation-limite.
14879 **Langer J.** Fermente im Bienenhonig.
14951 **Laschè A.** Zwei rote Mycodermaarten.
14952 (35833) — Saccharomyces Joergensenii.
14995 **Laurent E.** Les formes levures chromogènes.
35895 **Leberle H.** Gattung Mycoderma.
35896 — u. **Will H.** Gattung Mycoderma.
35904 **Le Dantec A.** Une levure dans le sprue.
15515 **Lindner P.** Rot- und schwarzgefärbte Sproßpilze.
15530 — Erkennung der Heferassen.
15532 — Schizosaccharomyces Pombe.
15534 — Saccharomyces farinosus u. S. Bailii aus Danziger Jopenbier

15557 **Lindner P.** Sporenbildung bei Saccharomyces apiculatus.
36058a — Saccharomycetineae der Mark Brandenburg.
15839 **Loew O.** Eine neue Art roter Hefe.
16048 (36258) **Ludwig F.** Die Eichenhefe und die Hefenfrage.
16122 **Lutz L.** Associations symbiotiques du Saccharomyces Radaisii.
16123 (16124) — u. **Guéguen F.** Détermination des levures par culture.
16914 (16915) **Marpmann G.** Saccharomyces niger.
36782 **Mayer W.** Hefereinzucht und Bedeutung für die Gärungsindustrie.
17676 **Meißner R.** Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene Saccharomycesart.
17677 — Die Mycodermen.
17752 **Metzler A. J.** Reinzucht der Hefe.
17959a **Mitscherlich E.** Hefe verwandelt sich nicht in Schimmel.
18641 **Müller-Thurgau H.** Saccharomyces apiculatus.
37315 **Nakazawa R.** Zwei Saccharomyceten aus Sakéhefe.
19962 (19963) **Pasteur L.** Verbreitung der Hefekeime.
19966 — L'origine des levures alcooliques.
20545 **Petit P.** Différence entre les levures hautes et basses.
20714 **Pichi P.** Ricerche morfologiche e fisiologiche sopra due specie di Saccharomyces.
38076 **Pringsheim E. u. Bilewsky H.** Über Rosahefe.
21404 **Prior E.** Hefen Frohberg und Saaz als Hefetypen.
21882 **Reess M.** Über die Alkoholgärungspilze.
21896 (21897, 21898) — Die systematische Stellung der Hefepilze.
21972a **Reichardt E.** Verbreitung der Pilze als Gärungserreger.
22409 **Röhling A.** Untersuchungen über Saccharomyces apiculatus.
38483 — Systematik und Physiologie von Saccharomyces apiculatus.
22430 **Rogers L. A.** Eine fettspaltende Torulahefe.
22496 **Rommel W.** Fruchthefen von Werder.
23187a (23195) **Roze E.** Développement d'une nouvelle espèce de Sarcina.
38696 **Saito K.** Synopsis of yeast-fungi and fermentation bacteria.
38698 — Yeasts and other microorganisms for industrial use in East Asia.
38704 — Spore-formation of the so-called Soya-Kahmhefe.

23650 (23651) **Sanfelice F.** Blastomycètes qui se développent dans les sucs des divers fruits.

23708 **Sartory A. A.** Le Cryptococcus Bainieri.

38781 — Cryptococcus salmoneus.

38784 — Cryptococcus glutinis.

38792 — u. **Demanche.** Cryptococcus Rogerii.

38902 **Scheurer.** Saccharomyces mycoderma.

23937 (38923) **Schiönning H.** Ny slaegt af Saccharomyceternes Familie (Saccharomycopsis).

24021 **Schmidt W.** Über die Naturhefe.

38985 **Schönfeld F.** Heranzüchtung der Reinhefe.

24478 **Schwarz A.** Reinzucht des Hefepilzes.

24597 (24597a) **Seiter O.** Die Abstammung der Saccharomyceten.

24597a — Schizosaccharomyces octosporus.

25490 **Sorokin N. W.** Saccharomyces allii.

25211 **Smith W. G.** Yeast Fungi and the Ascomycetes.

25818a (39545) **Steuber L.** Zur Kenntnis der Gruppe Saccharomyces anomalus.

39638 (39640) **Stockhausen F.** Beiträge zur natürlichen Reinzucht.

26161 **Swan A. P.** Endospore formation and description of a red yeast.

26239 **Sykes W. J.** Discrimination of Saccharomycetes.

27084 **Trécul A. A. L.** Transformation de la levure de bière en Penicillium glaucum.

40073 **Trotter A.** L'origine e la posizione sistematica dei Saccaromiceti.

40107 **Trzebinski J. N.** Développement et la position systématique de la levure.

28117 **Vuillemin P.** Le problème de l'origine des levures.

28339 **Ward H. M.** A conjugating Yeast.

28596 **Weiß J. E.** Reinkultur verschiedener Hefearten.

28805 (40567) **Wichmann H.** Die Hefereinkultur.

28864 **Wilhelmi A.** Zur Kenntnis des Saccharomyces guttulatus.

28925 **Will H.** Torulaceen, Rosahefen und schwarze Hefen.

28928 (40595) — Ober- und Unterhefe.

40599 (40600, 40601) — Die Gattung Mycoderma.

29060 **Windisch W.** Die Reinhefenfrage.

29412 **Yabe K.** Two new kinds of red Yeast.

29569 (29570) **Zikes H.** Eine neue Anomalushefe.

10826 — Eine den Luftstickstoff assimilierende Hefe (Torula Wiesneri).

6. Bierhefe, Bier, Bierbrauerei.

29 **Anonym.** Bitter Yeast.

134a — Hefengabe während der Biergärung.

29778 Über die Bierhefe.

29975a — Gärkraftbestimmung der Hefe.

30339 (A.) Luftzutritt bei der alkoholischen Gärung.

30344 (A. M.) Alkoholische Gärung und Ernährung des Bierhefepilzes.

30346 (A. W.) Schimmelpilze im Gärungsgewerbe.

811 **Allard J.** Dégénérescence de la levure.

30626 **Armstrong S.** Wirkung des Lichtes bei Luftinfektion.

1313 **Aubry L.** Antinonnin im Dienste der Bierbrauerei.

1803 **Barth G.** Wirkung der Hopfenbitterstoffe auf Sarcinaorganismen.

1931 **Bau A.** Dextringehalt in Bierwürzen.

1932 — Zusammensetzung der Bierwürzen.

1933 — Maltose, Dextrose und Dextrin in Bierwürze.

1934 — Obergärung und Reinzucht.

1935 — Bestimmung der Isomaltose.

1937 Verhalten der Oberhefe gegen Isomaltose und Raffinose.

1938 — Sammelbegriff Saccharomyces cerevisiae.

1939 — Raffinose im Bier.

1945 — Isomaltose.

1985 **v. Baur-Breitenfeld K.** Enzyme und Fermente.

2059 **Béchamp A.** La levure de bière est insoluble.

2060 — La levure a une résistance vitale.

2061 — Dégagement de l'azote par la levure.

2062 — Sur la formation de l'alcool.

2065 (2068, 2084) Épuisement physiologique de la levure de bière.

2078 — Cause de la fermentation alcoolique par la levure.

2079 Théorie physiologique de la fermentation alcoolique par la levure de bière.

2090 **Béchamp A.** Influence d'oxygène sur la fermentation alcoolique.
2091 — Formation de l'acide carbonique de l'alcool et de l'acide acétique par la levure.
2092 — Histoire de la levure et fermentation alcoolique.
2129 **Becker H.** Neuerungen im Gärungswesen.
2317a (31056) **Bergsten C.** Trennung der Mycoderma von den Essigbakterien im Bier.
31055 — Bestimmung der Anzahl der wilden Hefen in der Stellhefe.
31058 — Reine Gärungen.
31059 — Hefereinzucht in der Brauerei.
2827 **Bersch J.** Das Schimmeln des Malzes zu verhüten.
31162 **Bierberg W.** u. **Fischer.** Verhütung von Schimmelbildung in Kellern.
3075 **Bleisch C.** Zur Reinhefe.
3076 — u. **Schweitzer R.** Vorgänge beim Lüften der Würze.
31261 **Bode G.** Kochende Gärung.
31262 — Die Entwickelung der technischen Desinfektion.
3204 **Bokorny H.** Kohlenstoffernährung der Bierhefe.
31302a **Bokorny T.** Neue Anwendungen der Brauereihefe.
3393 **Borgmann E.** Chemische Charakteristik durch Reinkulturen erzeugter Biere.
3576 **Boullanger E.** Quelques levures de bière.
31477 **Brand J., Klöcker A., Wichmann H.** u. **Will H.** Züchtung von Brauereihefe im großen.
31479 **Brandis.** Mycoderma. Beitrag zur Infektionsfrage.
31493 **Braun R.** Hefereinzucht aus Fassgelägen.
31519 **Bresson.** Méthylglucase spécifique dans la levure de bière.
3910 **Briant L.** Influence of Aeration on Fermentation.
3911 — Influence of nitrates in brewing.
4165 **Brown A. J.** Über die Zunahme der Anzahl der Hefezellen.
4175 (4176) **Brown H. T.** u. **Morris G. H.** Neue Methode der Bieranalyse.
4429 **Bürklin M.** Hefe während der Gärung.
4462 **Bungerer H.** Das Degenerieren der Bierhefe.
4937 (4938) **Černy F.** Hefengabe und ihr Einfluß auf die Gärung.
4988 **Chapman A. C.** Über die Infektion mit wilden Hefen.
31971 — Hefewachstum in kupfernen Gärgefäßen.

5435 **Christek W.** Verhalten der Reinzuchthefe Rasse II gegen Kälte.

5436 — Verhalten der Reinzuchthefe Rasse II gegen höhere Temperaturen.

32070 **Chrząszcz T.** Brauerei- und Brennereihefe.

5208 **Claussen N. H.** Zur Brettanomycesfrage.

5209 — Anläßlich der neuesten Sarcinaarbeit.

32102 — Hansens Reinzuchtsystem bei der Herstellung von gelagerten Biersorten.

5348 (5349) **Cochin D.** La levure de bière privée d'air.

6516 **van Dam L.** Morphologie des ferments rencontrés en brasserie.

32446 **Damerau B.** Gärbottiche als Infektionsherde.

6645 **Darexy T.** La matière grasse de la levure de bière.

6810 **Delbrück M.** Bewegung des Stickstoffs in der gärenden Maische.

6811 — Ursache des Rotwerdens des Weißbieres.

6812 — Die Carlsberger reingezüchtete Hefe.

6814 — Wie verschafft man sich die richtige Heferasse.

6820 — Preisausschreiben zur Lösung der Schaumgärungsfrage.

6821 — Methode der Eiweißbestimmung für Würze und Bier.

6822 — Natürliche Hefenreinzucht.

6826 — Das Pilzmaischverfahren.

6827 — Levure et fermentation.

6828 — Zurückführung des physiologischen Zustandes der Hefe auf die Veränderungen ihres Enzymgehaltes.

6829 — Der physiologische Zustand der Hefe und seine Bedeutung für die Gärungsgewerbe.

6830 — Fortschritte im Brauereigewerbe.

32590 (32591) — Der Vergärungsgrad.

32594 — Grundsätze der Hefenvermehrung.

32598 — Die hitzige Hefe.

32601 (32602, 32603) — Wirkung des Getreidegiftes auf untergärige Bierhefe.

32608 (41125) — u. **Mohr O.** Gärungsgewerbe.

32609 — u. **Struve E.** Zur Geschichte des Bieres und der Brauerei.

6887 **Denamur V.** La levure du pays de Liège et sa culture pure.

6888 **Dennhardt R.** Endvergärungsgrad in Bierwürzen.

6997 **Destrem A.** u. **Schützenberger P.** Sur la levure de bière.

7046 **Dhéré C.** Sur l'absorption des rayons ultra-violets par l'acide nucléique extrait de la levure de bière.

7220 **Doemens A.** Keimgehalt ausschankfreier Flaschenbiere.

7221 — Mikroskopische Größen.

32705 **Doidge E. M.** The flora of certain Kaffir beers.

32854 **Eberlein L.** Formalin zur Desinfektion von Lagerfässern.

7636 **Effront J.** Conditions chimiques de l'action des levures de bière.

32884 — Action de la levure de bière sur les acides amidés.

7676 **Ehrich E.** Darstellung schaumhaltiger und vollmundiger Biere.

32890 — Die brautechnische Betriebskontrolle.

7827 **Elion H.** Reinhefe in der Brauerei.

7828 — Bestimmung von Maltose, Dextrose und Dextrin in Bierwürze mittelst Reinkulturen von Gärungsorganismen.

8157 (8159, 8161) **Errera L.** Sur l'existence du glycogène dans la levure de bière.

8196 **Evans.** Salpetersäure im Brauwasser und deren Einfluß auf die Hefe.

8456 **Fernbach A.** Levains et levures pures.

33248 **Feuerstein G.** Hefereinzucht im kleinen.

8748 **Fischer H.** Einfluß sehr kalt und sehr warm geführter Hauptgärungen auf die Folgehefe.

8897 **Flühler A.** Die Gärung in bezug auf die Brauerei.

8971 **Foth G.** Konservierung gegorener Getränke durch Elektrizität.

33472 **Fürnrohr O.** Pilzgifte in Getreide, Würzen und Hefen.

9428 **Funk C.** u. v. **Balogh N.** Vergärung von Maischen.

9750 **Gaunersdorfer J.** Gummiferment in Gerste und Malz.

9828 **Georgiewski N.** Beziehungen des Kwaß zum Biere.

33741 **Graf G.** Von der Großgärung.

33742 — Die Abfallhefe.

10373 **Grießmayer V.** Über die Säuren des Bieres.

10422 **Grimmer H.** Stickstoffgehalt von Malzwürzen.

10710 **Hajek T.** De Cerevisia.

33987 **Hajek T.** Über eine Infektionsquelle.

10821 **Hallier E.** Die Hefe der Alkoholgärung.

11099 (11100, 11103, 11104) **Hansen E. C.** Des organismes qui peuvent se trouver dans la bière et le moût de bière.

11111 (11117, 11150, 11151, 11154, 11157) **Hansen E. C.** Maladies dans la bière par des ferments alcooliques.

11126 — Hefe und Hefereinzucht.

11130 (11131, 11140, 11160) Recherches dans la pratique de l'industrie de la fermentation.

11133 — Observations sur les levures de bière.

11134 — Methode zur Analyse des Brauwassers auf Mikroorganismen.

11135 — Zymotechnische Analyse der Mikroorganismen der Luft.

11141 — Für die Brauerei wichtige Punkte.

11153 — Einfluß der Weinsäure auf die Brauereihefe.

34121a (34122, 34123, 34124) — Levures de brasserie à fermentation basse.

11191 **Hantke E.** Gärversuche im kleinen und in der Praxis.

11314 **Harrison F. C.** The viscous fermentation of beer.

34288 **Hayduck F. u. Schücking K.** Bedeutung der Kalksalze im Brauwasser auf Hefe.

11562 (11563) **Hayduck M.** Degenerieren der Hefe in der Brauerei.

11564 — Praxis der Heferegenerierung.

11566 — Über Milchsäuregärung.

11567 — Einfluß der Hopfenharze auf die Biergärung.

11744 **Heinzelmann G.** Weißbier-Reinzuchthefe.

11745 — Schaumgärungsfrage bei Reinhefe.

11756 (34412) **Hell O.** Schaumgärung bei Heferasse II.

34414 **Helmert M.** Qualität des Malzes.

11805 **Henius L.** Durability of pasteurized bottle.

11806 — Vorlesungen über Reinhefe.

34441 **Henneberg W.** Abtötungstemperatur der auf dem Malze lebenden schädlichen Mikroorganismen.

12105 (12106) **Herlitzka A.** Corps glycolytique isolé du Saccharomyces cerevisiae.

12107 — Sulla fermentazione alcoolica del Saccharomyces cerevisiae.

12144 **Herzfeld A.** Unterscheidung der Bierhefe und Preßhefe.

12201 (12202) **van Hest J. J.** Oberhefe.

12202a — Quantitative Bestimmung der Hefenernte.

34551 — Bestimmung der Anzahl Hefezellen in einem Liter obergäriger Anstellhefe.

34553 — Behandlung obergäriger Deckenhefe.

34562 **Heyder F.** Infektionsgefahren der Faßtür.

12368 **v. Höhnel F.** Anzahl der Hefezellen im Bier.

12395 **Hoffmann F.** Zahl der Mikroorganismen auf dem Getreide.

34665 **Hoffmann J. F.** u. **Schulze I. H.** Wasserbestimmung in Hefe.

12550 (12551) **Holm J. C.** Analyses biologiques et zymotechniques de l'eau.

12554 (12555, 12556, 12557) — u. **Poulsen S. V.** Infection de levure sauvage dans une masse de levure basse.

12557a (34722) —, **Reichard A., Will H.,** Bierkrankheiten.

34733 **Holzner G.** Reinvergärung.

12643 **Hoppe-Seyler F.** Ferment der Bierhefe.

12647 (12648) — Lecithin und Nuklein in der Bierhefe.

12796 **van den Hulle L.** u. **van Laer H.** Les bières à fermentation dite spontanée.

12863 **v. Huth S.** Wie man im Brauereibetriebe der Sarcina Einhalt tut.

12878 **Hyde C. F.** On Fermentation.

12948 **Jacobsen J. C.** Über Hefen.

34894 **Jacquemin G.** Préparation de levures basses de brasseries.

34968 **van der Jagt H. A. C.** Het broeien van boengkil.

39995 **Ide M.** Über Wildiers' Bios.

13200 **Jörgensen A.** Kulturmethoden und Analyse der Hefen.

13201 — Analyse der obergärigen Hefe.

13209 — Ausarten der Brauereihefe.

13210 — Veredelung der Hefe.

13212 — Veränderungen der Hefezellen bei der Reinkultur in der Praxis.

35029 — Gjaerings fysiologiske Undersoegelser af Vand og Luft.

13226a **Johanson E.** Bestimmung des Alters der Biere.

13270 **Joly N.** u. **Musset C.** L'origine, la germination et la fructification de la levure de bière.

13681 **Kayser E.** Die Lebensdauer der Hefen.

13688 — u. **Boullanger E.** Ferments naturels de l'hydromel.

13858 (13859) **Kjeldahl J.** Sur le pouvoir rotatoire du moût de bière sur la lumière polarisée.

13864 — Kulhydrater i Byg og Malt.

13870 **Kiesewalter A.** Konservierung der Stellhefe für Brauereien.

13942 **Klebahn H.** Hefereinkultur und deren Bedeutung für die Brauerei.

14025 (35444) **Kleinke O.** Die Behandlung obergäriger Hefen.

35445 — Blasengärung.

35446 — Gärversuche.

14065 (35462) **Klöcker A.** u. **Barth G.** Hauptgärung und Nachgärung des Bieres.

14166 **Kobert R.** Kwass und dessen Bereitung.

14269 **Kokosinski E.** Application de la méthode Hansen à la fermentation haute.

14380 (35634) **Krause A.** Gärarbeit der untergärigen Hefe.

14491 **Kubarew G. W.** u. **Tereschtschenko N. A.** Über Soldatenkwaß.

14585 **Küster E.** Zur Kenntnis der Bierhefe.

14600 **Kukla A.** Die Reinhefe in Böhmen.

14708 **van Laer H.** Application de la méthode Hansen.

14711 — Secondary Fermentations.

35740 — Hefenkunde.

35741 **Lafar F.** Kwaß, Busa, Braga, Negerbier usw.

14946 **Laschè A.** Die amerikanische Brauereihefe.

14947 (14949) — Die Mycoderma und die Praxis.

14948 (14950) — Verhalten gewisser Reinheferassen in der Praxis.

35839 **Lászloffy.** Von der Reinzucht zur Obergärung.

14988 **Laurent E.** Les aliments organiques de la levure de bière.

14989 (14991) — Glycogène chez la levure de bière.

14991a — Nitrates et des sels ammoniacaux comme aliment de la levure de bière.

15223 **Lepoutre L.** L'influence des solutions salines sur la levure de bière.

15230 **Lermer J. C.** Zerstörung hölzerner Braugefäße durch Schimmelpilze.

15506 **Lindner H.** Das Bier.

15510 **Lindner P.** Ein neues Milchsäure bildendes Ferment.

15518 — Brauereihefe bei fortgesetzter Kultur.

15519 — Gärversuche mit verschiedenen Hefen.

15520 — Langwerden von Würzen durch Dematium pullulans.

15523 — Die Sarcinaorganismen der Gärungsgewerbe.

15524 **Lindner P.** Ursache des langen Weißbieres.
15537 — Weinsäurekur für sarcinahaltige Zeuge.
15538 — Vegetationsverhältnisse im untergärigen Bier.
15539 — Infektionen und ihre Beseitigung.
15546 — Behandlung an Stelle von Kräusen im Lagerfaß mit Hefe.
15547 — Reinzuchthefe für Weißbierbrauereien.
15551 — Obergärige Erscheinungen bei Unterhefe.
15552 — Antiformin, Desinfektionsmittel für Gefäße.
15554 (15567, 36043, 36048, 36059, 36060, 36062) — Erfahrungen mit der biologischen Betriebskontrolle.
15556 — Biologische Analyse der untergärigen Bierhefe.
15562 — Infektionsquotient gärender Flüssigkeit.
15563 — Prüfung der Hefe auf Homogenität.
36043a — Das Nathansche Bierherstellungsverfahren im Hansenaapparat.
36049 — Kälteökonomie im Gärkeller.
36050 — Behandlung der Gärbottiche gegen Infektion.
36055 — Hefen für alkoholfreie Biere.
36061 (36066) — Neuere biologische Methoden im Gärungsgewerbe.
36074 — Bedeutung der Kenntnis der Hausflora eines Betriebes.
36076 — Bilder aus der biologischen Betriebskontrolle.
15569 — u. **Matthes P.** Montanin, ein neues Desinfektionsmittel.
36316 (36317, 36319, 36321) **Luff G.** Infektion der Würze.
36318 — Hefereinigung.
36320 — Nachweis einer Infektion im Brauereibetrieb.
16255 (16256) **Maercker M. H.** Störung der Gärung durch verschiedene Substanzen.
16269 **Magerstein V. T.** Berlinerhefe.
17009 **Martinand V.** L'analyse des levures de brasserie.
17047 **Marx L.** Le laboratoire du brasseur.
17307 **Mathews C. G.** Bestimmung der Hefegärkraft.
17362 **Matthews** u. **Lott.** The microscope in the brewery.
17449 (17450, 17451, 17452, 17453, 17454) **Mayer A. E.** Alkoholische Gärung und Ernährung des Bierhefepilzes.
17654 (= 17834) **Meessen W.** La levure de bière.
17682 **Melsens H. L. F.** La vitalité de la levure de bière.
36913 **Melsheimer F.** Gärung und Behandlung der Hefe.

17806 **Michel C.** Einfluß der wilden Hefe auf Bier.

17807 — Lehrbuch der Bierbrauerei.

36978 **Michel K.** Führung der Gärung.

36979 (36980) — Theorie und Praxis der Malz- und Bierbereitung.

17834 (cfr. 17654) **Miessen.** La levure de bière.

17885 **Miller A.** u. **Hyde F.** Pure yeast to high fermentation.

37012 **Miquel P.** L'usage de la levure pour déceler les communications des nappes d'eau entre elles.

18332 **Morris G. H.** Tötung der Keime in der Würze.

18333 — u. **Wells J. G.** Fractional fermentation.

18661 **Munsche A.** Vergärbarkeit konsumreifer Biere.

18661a — Hefen Frohberg und Saaz als Hefetypen.

18673 **Murphy J. B.** Some aspects of the pure yeast question.

37507 **Olberg J.** Blasengärung und Schaumdecken.

37508 — Ursachen des schlechten Abläuterns der Würzen und Nachgüsse.

37644 **Pankrath O.** Endvergärung und Malzanalyse.

37667 **Panzner L.** Blasengärungen.

19947 (19964) **Pasteur L.** Sur la bière.

19948 (19949, 19950) — La production de la levure de bière dans un milieu minéral sucré.

37802 **Penzias A.** Gärungserreger bei der Bierbereitung.

20535 **Petersen A.** Sarcina im Biere.

20849 **v. der Planitz H.** Das Bier und seine Bereitung einst u. jetzt.

38051 **Pozerski.** Influence de la température sur le ferment inversif de la levure de bière.

21407 **Prior E.** Nachweis des Zuckers in vergorenen Würzen.

38089 — — Chemie und Physiologie des Malzes.

21464 **Puchner H.** Wirtschaftlich verwertbare niedere Pflanzenformen.

21562a **Quiroja y Rodriguez F.** u. **Serrano y Fastigiati E.** Saccharomyces Cerevisiae.

21880 **Reess M.** Naturgeschichte der Bierhefe.

21908 (21909) **Regensburger P.** Vergleichende Untersuchungen von Bierhefe.

21967 **Reichard A.** Über Blasengärung.

21968 — u. **Riehl A.** Einwirkung der Hefegabe auf das Bier.

22044 **Reinke O.** Über den Vergärungsgrad.
38312 — Verbesserungen der Mälzerei- und Brauereiprodukte.
38313 — Die Verwendung der Hefen.
22172 **de Rey-Pailhade J.** Action de alcool et du soufre sur la levure de bière.
38472 **Robitschek C. R.** Biertrübungen.
22498 **Rommel W.** Die Heferassen D und K der Versuchsbrauerei in Berlin.
38517 — Erfahrungen mit Mischhefen.
38518 — Eigenschaften obergäriger Brauereihefen.
38554 **Ross H.** Leitfaden der Pilzkunde u. Hefereinzucht für Brauer.
23891 **Schidrowitz P.** The proteolytic enzyme of malt.
38924 (38924a, 38925) **Schiönning H.** Torula i den engelske Ölfabrikation.
38961 **Schnegg H.** Bakterienkrankheit des Grünmalzes.
24130 **Schönfeld F.** Gärungs- und Nachgärungsverhältnisse.
24130a — Hefenwachstum in der Hauptgärung bei untergärigem Bier.
24131 — Untersuchung zweier Betriebshefen auf Rassenreinheit.
24132 — Verwendung von dem Typus Saaz angehörenden Hefen im Brauereibetriebe.
24133 — Reingezüchtete Hefen zur Herstellung des Berliner Weißbieres.
24134 (24135) — Infektionsgefahren bei Brauereien.
24136 (24137) — Obergärige Reinhefe und ihr Verhalten in der Praxis.
24136a (24138) — Trennung von hoch und niedrig vergärenden untergärigen Hefen.
24139 — Stellhefe des Berliner Weißbieres.
24140 (38978) — Verwendung von Reinhefe für die Herstellung obergäriger Biere.
24141 — Die Quellen wilder Hefeninfektionen.
24142 — Infektion mit wilden Hefen durch Gärbottiche.
38974 — Bezug von Reinhefe für obergärige Brauereien.
38975 — Herstellung obergäriger Biere.
38976 — Wie ist reine Anstellhefe für Obergärung zu behandeln?
38977 — Kochende Gärung bei Berliner Weißbier.

38979 **Schönfeld F.** Bestimmung des Endvergärungsgrades.

38979a (38984. 38987) — Eigenschaften obergäriger Brauereihefen.

38980 (38982) — Überführung von untergäriger Hefe in Hefe mit Auftrieb.

38981 — Über die Schleimkrankheit des Berliner Weißbieres.

38986 — Schnellgärungshefen.

41744 — Unterscheidung von obergäriger und untergäriger Gärung und Hefe.

41745 — Die Obergärung in ihren Fortschritten.

38988 — u. **Dehnicke J.** Nachgärungshefen in englischen und deutschen Porterbieren.

38989 — u. **Hoffmann W.** Temperaturen zur Pasteurisation von Flaschenbieren.

24443 — u. **Rommel W.** Heferassen D und K der Lehrbrauerei in Berlin.

38990 — u. — Wirkung verschiedener Pasteurisationstemperaturen auf Biere.

38991 (38993) — u. **Roßmann H.** Eigenschaften bei obergärigen Bierhefen.

38992 — u. — Untersuchungen an obergärigen Stellhefen.

41746 — . **Hinrichs** u. **Roßmann H.** Beeinflussung der Eigenschaften obergäriger Brauereihefen.

38994 — . **Rommel W.** u. **Dehnicke J.** Eigenschaften obergäriger Brauereihefen.

24227 **van den Schrieck H.** La levure et son emploi en brasserie.

24337 (24338) **Schützenberger P.** La levure de bière.

24341 (24341a. 24342) — u. **Destrem A.** La levure de bière.

24344 — u. **Quinquaud C. E.** Absorption d'oxygène par la levure de bière.

24346 **Schukow I.** Gärversuche mit verschiedenen Hefen.

24362 **Schultze W.** Vergärungsgrad der Hauptgärung.

39073 **Schulz M. P.** Lüftungsvorrichtung für Gärbottiche.

24472 **Schwanhäuser.** Gesundheitsschädlichkeit hefetrüber Biere.

23689 (39168) **Sergent E.** Levure de bière et suppuration.

24867 **Siau R. L.** Brewery infection and pure yeast.

24872 **Siebel J. E.** Ascospores of yeast in beer.

39359 **Smith W. S.** Functions of yeast.

39642 **Stockhausen F.** Biologische Analyse und Probenahme von Betriebshefen.

39643 — u. **Coblitz W.** Herführung reiner Anstellhefe.

26144 **Sula J.** Reinhefe in den Sudetenländern.

26447 **Thausig.** Schimmelpilze und deren Nachteile in den Bierbrauereien.

39876 **Thausing J. E.** Die Reinhefe.

38877 — Einfluß des Gärgefäßbelags auf den Vergärungsgrad des Bieres.

39878 — Beurteilung der Betriebshefe und Reinlichkeitspflege.

39914 **Thibaut F.** Einfluß der alkoholischen Gärungsprodukte auf Hefe.

26614 **Thormann P.** Beurteilung und Behandlung der Satzhefe.

26918 **Topf G.** Reinzucht und Beurteilung der Bierhefen.

27073 (27076) **Trécul A. A. L.** La levure de bière et le Mycoderma Cerevisiae.

27074 (27075) — Multiplication des cellules de la levure à bourgeonnement.

40083 **Truthan A.** Schaumgärung und das Bauersche Hefeextrakt.

27481 **Turro R., Taruella J.** u. **Presta A.** Bierhefe bei experimentell erzeugter Streptokokken- und Staphylokokken-Infektion.

27490 **Twyning W. H.** Bitter yeast.

27657 **Velten E.** Neue Methode der Vergärung.

28012 **Vrancken J.** Les levures de fond.

28121 **Vuylsteke J.** Entwickelungsgeschichte der Mischsaaten von Saccharomyceten.

40354 **Wagner A.** Einfluß der Gärbottiche auf den Vergärungsgrad.

28167 **Wahl G.** Anzahl der Hefezellen im Bier.

40372 **Wahl M.** Biologische Betriebskontrolle von Würze und Bottichbier.

28168 **Wahl R.** Anzahl der Hefezellen im Biere.

40373 — u. **Henius M.** American handy book of the brewing.

40402 **Walther.** Die Erhöhung des Vergärungsgrades.

40404 **Wanderscheck H.** Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe im Betriebe.

40503 **Wendelstadt H.** u. **Binz A.** Zur Kenntnis der Gärungsküpe.

28708 **Werner T.** Über Bier.

28762 **Wetzel G. P.** Versuche mit Reinzuchthefe.
28808 **Wichmann H.** Neuere Gärverfahren.
28810 — Japanisches Bier.
40571 **Wiedling.** Garbottichinfektion.
40573 **Wiegmann.** Gärbottiche als Ursache von wilder Hefeninfektion.
28869 **Will H.** Über Hefereinzüchtung.
28871 — Das natürliche Vorkommen von Sporenbildung in Brauereien.
28873 — Schielige Biere.
28874 — Hefearten, welche abnorme Veränderungen im Bier veranlassen.
28876 — Nachweis von wilden Hefenarten in Brauereihefen.
28879 — Glutinkörperchen in der Würze und in der Hefe.
28880 — Die braun gefärbten Ausscheidungen der Bierhefe.
28881 (28882, 28888, 28900, 28905, 28915, 28918, 28922) — Vergleichende Untersuchungen von untergärigen Arten von Bierhefe.
28886 — Über Gärung.
28890 — Erfahrungen mit der Reinhefe im Brauereibetrieb.
28892 — Eiweißkörper der Bierhefe u. Netzbildung in der Kahmhaut.
28899 — Das Ausarten der Brauereihefe.
28904 (28908) — Mycodermaart und deren Einfluß auf Bier.
28907 — Gerbstoffreaktionen an Hefezellen.
28911 (28913) — Die Farbe des Bieres und die Hefe.
28917 (28929) — Für den Brauereibetrieb empfohlene Desinfektionsmittel.
28920 (28926, 28927, 40594, 40596) — Sproßpilze ohne Sporenbildung in Brauereibetrieben.
40597 — Biologische Untersuchung und Begutachtung von Bier.
40602 — u. Dachs J. Sproßpilze ohne Sporenbildung im Brauereibetriebe.
29058 **Windisch W.** Ursachen der Hefeentartung.
29059 — Sterilisierung von Kellern.
29061 — Natürliche Hefenreinzucht.
29062 — Geschmacksstoffe beim Maischprozeß im Bier.
40639 — Über Mälzen und Maischen.
40640 — Bios zur Entwickelung der Hefe notwendig.

40641 **Windisch W.** Wärmere Gärung.
40642 — Mälzerei und Sudhaus.
40643 — u. **Hasse R.** Verlauf des Stärke- und Eiweißabbaues während des Maischprozesses.
29152 **Winter H.** Biological examinations in the layer beer Brewers laboratory.
29172 (29173) **Wittelshöfer P.** Milchsäure- und Flußsäurehefe.
29245 **Wood-Smith R. F.** The Bacteriology of yeast.
29354 **Wrana J.** Die niederen Pilzarten im Brauereibetrieb.
40824 (40825) **Zikes H.** Tätigkeit der gärungsphysiologischen Abteilung.
29612 **Zoebl A.** Braunspitzige Gerste.
29613 — Die Farbe der Braugerste.

7. Brennerei.[1])

29866 **Anonym.** Maischversuche ohne Mutterhefenführung.
29976 — Aus der Brennereipraxis.
30365 — (**G. D.**) Flußsäurehefe bei Getreidedickmaischung.
846 (847) **Alliot H.** Application de Saccharomyces aux principes des mélasses de betteraves.
1058 **Archleb J.** Vermehrung der Alkoholfermente.
1786 **Barral.** Fabrique de levure.
1942 **Bau A.** Schwergärigkeit der Melassen.
30921 **Bauer.** Hohe Spiritusausbeuten.
1958 **Bauer E.** Vergärbarkeit der Melasse.
31487 (31488) **Brauer E.** Aus der Brennereipraxis.
3777 (31494a) **Braun T.** Über Hefensortierungen.
31494 — Luftabschluß der Milchsäure im Hefengut.
4418 **Bücheler M.** Reinhefe Rasse II.
4419 — Versuche mit dem Bücheler'schen Verfahren.
31737 — Verfahren zur Bereitung 24stündiger Kunsthefe.
32070 **Chrząszcz T.** Brauerei- und Brennereihefen.
5447 **Collier J.** Fermentation of ardent spirits.
6757 (6758) **Dejonghe G.** Fermentation de la mélitriose et de la mélibiose.

[1]) Vgl. auch den Abschnitt über technische Mykologie 12b.

6816 **Delbrück M.** Die toten Punkte bei der Kunsthefebereitung.
6818 — Die Vergärungsfähigkeit der Maische und die Heferassen.
6819 (41124) — Ist der Milchsäurepilz ein Hefefeind?
6823 — Fortschritte im Arbeiten mit Reinhefe.
32607 — u. **Foth G.** Anleitung zum Brennereibetrieb.
32701 **Döhring F.** Die Säuerung des Hefegutes.
7322 **Dubrunfaut.** La fabrication des eaux de vie de grains.
7512 **Durin C.** Einfluß der Lüftung auf die Gärung.
7594 **Eck.** Über Gärung.
32960 **Ellrodt E.** Getreidegiftwirkung auf die Hefe im Brennereibetriebe.
33116 **Fahland F.** Vergärung der Hefe.
33133 **Falke.** Bierhefe als Anstellhefe in Getreidebrennereien.
8458 **Fernbach A.** Sur la fermentation alcoolique.
33247 **Fettke.** Bericht über unsere Anstellhefen.
33431 **Fricke.** Rassehefe II.
33611 **Gesterding K.** Kunsthefeführung.
33817 **Grimault E.** Distillation de mélasses de sucre.
10655 **Haack G.** Die Schwefelsäurehefe.
34103 **Handke.** 24stündige Hefeführung.
34109 (34110, 34112) **Hanow H.** Fortschritte in der Spiritus- und Preßhefefabrikation.
34111 — Die vergorenen Maischen der letzten Brennereikampagne.
11446 (34229) **Hartmann R.** Milchsäure- und Flußsäurehefe.
11554 **Hayduck M.** Hefe in Branntweinmaischen.
11626 **Head P. A. J.** Herstellung von Ausstellhefe.
11743 **Heinzelmann G.** Vergärung von Melassemaischen.
11748 — Die Schwefelsäurehefe.
34398 — Warme Anstelltemperaturen der Maische zur Gärung.
34398a — Die Hefenführung bei Reinhefe.
34399 — Die Vergärung der Maischen.
34400 — Fortschritte in der Spiritusfabrikation.
34401 (34402) — Studien über Heferassen.
34403 (34405) — Gärbottiche als Infektionsherde.
34406 — Jahrbuch der Spiritusfabrikanten.
34434 **Henke H.** Anwendung von Fluorsalz in Brennereien.
11812 (11813, 11814) **Henneberg W.** Kahmhefearten aus abgepreßter Brennereihefe.

11815 (11816) **Henneberg W.** Die Brennereihefen Rasse II und XII.
11821 — Holzproben aus gereinigten Brennereigärbottichen.
11822 (34436) — Einfluß von Milchsäurebazillen auf Hefe.
11823 — Einfluß von Säuren auf Brennereihefe.
34435 — Verhalten von Amylomyces β in Kartoffelmaische.
34437 — Physiologie der Heferassen II und XII.
34438 (34438a) — Über Maischeinfektionen.
34444 — Die sogenannte Salpetergärung in Melassen.
34451 — u. **Ellrodt G.** Revisionsbefunde in Kartoffelbrennereien.
34452 — u. **Matthes.** Studien über die Heferassen II und XII.
34511 **Hentschel O.** Lufthefefabrik für Mittelbetrieb.
12158 (12159) **Hesse A.** Schwefelsäurehefe.
34660 **v. Hoeslin R.** Das Lufthefeverfahren.
34666 **Hoffmann K.** Falsche Sparsamkeit in Würzebrennereien.
34676 **Holländer.** Herstellung konzentrierter Maischen.
34750 **Horn.** Läutermaterial.
34756 **Horowitz A.** Über Hefe.
12853 (12855, 34858) **Huss H.** Hefesortierung in der Praxis.
12864 (34857) — Hefeversand für die Tropen.
34967 **Jaensch C.** Hefeverfälschung.
34970 **Jakob.** Alkoholhefe.
35025 **Jöres J.** Hefereinzucht.
35419 **Kitzing.** Welche Anstellhefe soll man nehmen?
35467 **Knackfuß O.** Die Vergärung.
14483 (35631) **Kruis K.** Säuerung des Hefengutes.
35674 **Kulisch P.** Das Umgären der Hefe.
35675 — Die verschiedenen Ansprüche an Verkaufshefe.
14656 **Kusserow R.** Abkürzung der Gärzeit.
14658 — Die Haltbarkeit der Hefe.
35717 — Das Degenerieren der Hefe.
35739 **Lachowski.** Formalhefe.
14720 **Lafar F.** Künstliche Säuerung des Hefegutes.
35765 **Lampert E.** Mangelhafte Vergärungen.
14864 (35796) **Lange H.** Neue Verfahren der Hefebereitung.
35891 **Lebedeff S.** Wirkung von Oxalsäure auf Brennereihefe.
15125a **Leichmann G.** Bei der Bereitung der Kunsthefe auftretende Milchsäure.

35922 **Leithold.** Fortschritte im Hefemaischverfahren.
35971 **Leweß H.** Hefehandel mit Italien.
15417 **Liebscher.** Ein 18% Alkohol ergebender Gärungserreger.
15528 **Lindner P.** Die besten Heferassen zur Vergärung von Dickmaischen.
15568 — Weinbukettschimmel (Sacharomyces suaveolens).
36046 — Mikroskopische Bilder vom Maischprozeß.
36272 **Lüders T.** Der unangenehme Geruch des Lufthefespiritus.
36273 **Lühder.** Beseitigung von Infektionen bei dem kontinuierlichen Gärverfahren.
36392 **Maercker M. H.** Handbuch der Spiritusfabrikation.
16270 **Magerstein V. T.** Verfahren zur Herstellung einer Kunsthefe ohne Milchsäuregärung.
36624 **Martin.** Formalhefe.
17661 **Meijer A.** La fabrication de la levure.
36915 **Mendthal A.** Lufthefefabrik für Großbetrieb.
36967 **Michaelis L.** Zum Verfahren Bücheler.
37308 **Nachtwey F.** Hefe mit hoher Triebkraft.
37386 (37386a) **Neumann F.** Reinhefe Rasse XII.
19833 **Parow E.** Wie bewährt sich die neue Reinhefe Rasse XII?
37679 **Paschen.** Superphosphat als Hefewaschmittel.
20546 **Petit P.** Composition d'une levure de Dortmund.
37907 **Pfister F.** Vergärung der Hefe.
37988 **Pohl B.** Bauersches Hefeextrakt.
37995 **Polenski E.** Leistungsfähigkeit der Alkoholhefe.
21402 **Prior E.** Erfahrungen mit Nürnberger Reinhefen.
38095 **Prostoserdow N.** Der Kreislauf der Hefe.
38308 **Reinhard O.** Herstellung von Kunsthefe.
22054 **Reis J.** Bereitung der Brennereikunsthefe.
23279 (23280) **Saare O.** Die Organismen in der Stärkefabrikation.
38882 **Scharf T.** Alkoholhefe.
38887 **Scheffler P.** Wirkung der Alkoholhefe.
23853 **Scheibner J.** Milchsäure- und Flußsäurehefe.
38926 (38927) **Schirmann.** Aus der Brennereipraxis.
38946 **Schmid P.** Getreidehefe. Doppelhefe. Hefenarten.
38962 **Schneider E. A.** Überlegenheit der Heferasse II in Kartoffelgetreidemaischen.

39036 **Schröder C.** Superphosphat im Würzeverfahren.
39044 **Schroeter H. A.** Bauersches Hefenextrakt und Schwefelsäure.
24315 **Schroke H.** Ein 18 Prozent Alkohol ergebender Gärungserreger.
39053 **Schudi E.** Leistungsfähigkeit des Hefewürzverfahrens.
39054 — u. **Ermler.** Über Hefe.
24369 (39069) **Schulz D.** Milchsäure- und Flußsäurehefe.
39070 **Schulz E.** Über Fluormaischhefe.
39189 **Seyffert.** Infektionen.
25711 **van Steenberghe J.** L'influence de la race de levure sur le produit fermenté.
25773 **Stenglein M.** Blaue Hefe.
39507 — Arbeiten in der Brennereibetriebspause. Hefenbereitung.
39508 (39509) — Lufthefeverfahren.
39510 (39513) — Die Infektion von Lufthefefabriken.
39511 (39519, 39520) — Die Melassehefebereitung.
39512 — Vergleich der verschiedenen Hefemaischverfahren.
39514 — Die Hefenablagerungsschiffe.
39514a — Hefensortierungsverfahren.
39517 — Säurezusatz bei der Hefewürzefabrikation.
39518 — Schlempeverfahren in der Hefewürzefabrikation.
39521 — Neue Hefewürzeverfahren.
39522 — Eismaschinen und Kühlvorrichtungen in Hefewürzebrennereien.
39523 — Einwirkung der Flußsäure.
39524 — Arbeitseinteilung in Hefewürzebrennereien.
39525 — Sieben der Hefe im Würzeverfahren.
39526 — Sterilisierapparat für Läutermaterial.
39527 — Das Mattwerden der Hefe.
39528 — u. **Hoeffel H.** Erfahrungen mit Reinzuchthefe.
39529 (39530, 39531) — u. **Jöres J.** Lufthefeverfahren.
39532 — u. — Gärkraft der Lufthefe.
39533 — u. — Luftzuführung bei Hefenmaischen.
39534 — u. — Triebkraft der Hefe.
39535 — u. — Gärversuche mit verschiedenen Hefen.
39536 — u. — Hefenaussaat und Ausbeute.
39537 — u. **Koenigsmark.** Hohe Spiritus- und Hefeausbeuten.
25774a —, **Ermler** u. **Schmidt.** Herstellung milchsaurer Hefewürze.

39538 **Stenglein M., Jöres J., Schudi E.** u. **Ermler.** Verwendung von Milchsäure im Hefewürzeverfahren.

39770 **Süßmann.** Formalhefe.

39788 **Sutton.** Kartoffelbrennerei.

39870 **Tettschlag C.** Bericht über unsere Anstellhefen.

26827 **Tietze G.** Fehler bei der Hefebereitung.

40057 **Trnawski E.** 26—27 % Hefe.

40058a — Herstellung von Kunsthefe mittelst Milchsäure und Buttersäure.

40200 **Vahlpahl C.** Reinhefe Rasse XII.

27976 (40307) **Volkmar.** Milchsäure- und Flußsäurehefe.

40512 **Werner G.** Stark entschalte Maischen zur Herstellung des Hefesatzes.

29241 (29242) **Wood J. T.** u. **Wilcox W. H.** The Nature of Bran-Fermentation.

8. Preßhefe. Hefenkonservierung.

409 **Anonym.** Preßhefenindustrie in Deutschland und Österreich.

794 **Albert R., Buchner E.** u. **Rapp R.** Dauerhefe mittelst Aceton.

1215 **Artus.** Aufbewahrung der Hefe.

1941 **Bau A.** Unterhefe in obergäriger Preßhefe.

1943 — Unterhefe in Preßhefe.

2246 (31021) **Belohoubek A.** Preßhefe.

3163 **Böhm H.** Konservierung der Hefe.

6759 **Dejonghe G.** Fabrication de la levure pressée.

6815 **Delbrück M.** Bedeutung der Hefereinzucht für die Preßhefefabrikation.

6817 — Einfluß der Lüftung auf Hefe und Gärung in der Preßhefefabrikation.

7352 **Duclaux E.** La conservation des levures.

7514 (32828) **Durst O.** Handbuch der Preßhefefabrikation.

33037 **Espinosa G.** u. **Jöres J.** Untersuchungen von Preßhefe.

33549 **Gardiewski E.** Dauerhefepräparate.

10030 **Gintl W.** Preßhefeanalysen.

10633 **Gumbiner L.** Die Fabrikation der Preßhefe.

10643 **Gutsmuths F. W.** Der praktische Hefefabrikant.

34109 (34110, 34112) **Hanow H.** Fortschritte in der Preßhefefabrikation.

11189 **Hansen E. C., Wiesner J.** u. **Jörgensen A.** Prüfung der Preßhefe.

11204 **Harden A.** u. **Rowland S.** Autofermentation and liquefaction of pressed yeast.

11741 **Heinzelmann G.** Preßhefefabrikation.

34400 — Fortschritte in der Preßhefefabrikation.

11823 **Henneberg W.** Einfluß von Säuren usw. auf Preßhefe.

41257 (41258) — u. **Neumann M. P.** Kahmhefeinfektion in Bäckereihefe.

12114 **Heron J.** Methoden der Konservierung der Hefe.

12144 **Herzfeld A.** Unterscheidung von Preß- und Bierhefe.

12145 **Herzfeld H.** Nachweis von Bierhefe in Preßhefe.

34542 **Herzog R. O.** u. **Hörth F.** Einwirkung einiger Dämpfe auf Preßhefe.

12552 **Holm J. C.** Aufbewahrung der Hefe in Saccharoselösung.

12695 **Hotz.** Konservierung der Hefe.

35566 **Kornauth K.** u. **Dafert F. W.** Regelung des Verkehrs mit Hefe.

14343 **Krätzer H.** Konservierung der Bierhefen.

14386 **Krause P.** Dauerhefepräparate des Handels.

14590 **Küttner S.** u. **Ulrich C.** Nachweis einer Beimischung von Bierhefe in Preßhefe.

14881 **Langfurth A.** Nachweis von Bierhefe in Preßhefe.

35891 **Lebedeff S.** Wirkung von Oxalsäure auf Preßhefe.

15548 **Lindner P.** Wie konserviert man obergärige Hefe?

15560 (15561) — Nachweis von Bierhefe in Preßhefe.

15564 — Preßhefen vom sparrigen Typus.

15701 **Lintner C. J.** Unterscheidung von Getreide- und untergäriger Bierpreßhefe.

36580 **Marbach A.** Unterscheidung von Getreide- und untergäriger Bierpreßhefe.

18651 **Münzer E.** Dauerhefe und Gärungsprobe.

18922 **Neumann-Wender.** Preßhefe des Handels.

20607 **Pfister.** Die Gewinnung von Preßhefe.

38189 **Rapp R.** Die Dauerhefepräparate des Handels.

22030a **Reininghaus P.** Aufbewahrung der Hefe.

22043a **Reinke O.** Konservierung von Hefen.

23278 **Saare O.** Untersuchung verschiedener Preßhefeproben auf Trieb- und Garkraft.

23281 (23282) — u. **Bode G.** Nachweis von Unterhefe in gelagerter Preßhefe.

38946 **Schmid P.** Preßhefe.

24313 **Schrohe A.** Form der Preßhefezellen.

39083 **v. Schwarz A.** Wertbestimmung der Preßhefe.

25774 **Stenglein M.** Handbuch der Preßhefenfabrikation.

39515 — Preßhefe.

39516 — Konservierung der Hefe.

26173 (26174) **Swellengrebel N. H.** Plasmolyse und Turgorregulation der Preßhefe.

40505 (40506) **Wender N.** Methode zur Bestimmung des Stärkegehaltes in der Preßhefe.

28884 **Will H.** Beurteilung von Preßhefe.

40592 — Hefekonservierung.

40598 — Hefenkonserven in 10proz. Rohrzuckerlösung.

29748a **Zwergel A.** Die Haltbarkeit der Preßhefe.

9. Weinhefen, Wein.

96 **Anonym.** Gallisieren des Weinmostes.

97 — Weinbereitung in Lothringen.

696 **Aderhold R.** Einfluß der Kohlensäure auf die normale Gärung störende Organismen.

698 — Morphologie deutscher Weinheferassen.

700 — Morphologie der deutschen Saccharomyces ellipsoideus-Rassen.

914 **Amthor C.** Hefeweine.

30680 **Astruc H.** Expériences de vinification.

1320 **Audoynaud A.** Fermentation des moûts de raisin.

30891 **Barth M.** Kellerbehandlung der Traubenweine.

1900c **Basile G.** Mannitgärung der Weine.

1928 **Battaglia V.** Aerazione dei mosti e fermentazione alcoolica.

2055 **Béchamp A.** Origine des ferments du vin.

2130 **Becker H.** Reinhefe in der Weinbereitung.

2159 **Behrens J.** Infektionskrankheiten des Weines.

2161 **Behrens J.** Reinhefe in der Weinbereitung.
2169 — Weinaroma bildende Hefe.
30988 — Infektionskrankheiten des Weines.
30993 — Einfluß des Stickstoffgehaltes im Most.
2300 **Berg J.** Gärung des Mostes.
2699 (2757) **Berlese A.** Rapporti fra la Vite ed i Saccaromiceti.
2699a — Fermentazione del mosto con fermenti non provenienti dall' uva.
2748 (2754) **Berlese A. N.** Saccharomyces et Dematium.
2753 — I funghi diversi dai Saccaromiceti.
2821 **Bernheimer O.** Beitrag zur Kenntnis reiner Weinhefen.
2843a (2844, 2844a) **Berthelot M.** u. **de Fleurieu A.** Fermentation.
31117 **Bertoni M. S.** Viticulture et vinification sous les tropiques.
31160 **Bierberg W.** Mannitgärung in Traubenweinen.
31161 (31161a) — Ammoniumsalze bei Vergärung von Traubenweinen.
41006 — Vergärung von Traubenmosten.
41007 — Untersuchung fehlerhafter und kranker Weine.
41009 — Lebensdauer der Weinhefen in 10proz. Rohrzuckerlösung.
41011 — Gärversuche mit verschiedenen Heferassen.
31186 **Bioletti F. T.** Fermentation.
31193 — Improved methods of wine-making.
31194 (31195) — Some vine diseases.
31196 — u. **dal Piaz A. M.** Preservation of unfermented grape-must.
3020 **Bizzarri A.** Vinificazione e malattie dei vini.
3063 **Blankenhorn A.** Alkoholzusatz zu Most und der Verlauf der Gärung.
3065 — u. **Moritz.** Einfluß der Temperatur auf die Gärung.
3186 (31270) **Boersch C.** Beitrag zur Kenntnis der Hefen.
31271 **Boetticher H.** Kultur und Sammlung der Reinhefen und Gärungsorganismen.
31272 — Einfluß der Luft auf die Gärtätigkeit der Hefe.
3697 **Boutroux L.** La dissémination naturelle des levures de vin.
4031 **Britton N. L.** Growth of a vinegar plant in fermented grape juice.
4110 **van den Broek.** Gärung des Traubensaftes und Fäulnis tierischer Substanzen.

31651 **Brunet R.** La fermentation alcoolique.

4575 (4576, 4577, 4578, 31841) **Cagniard-Latour C.** Sur la fermentation vineuse.

4661 **Carles P.** Das Umschlagen der Weine.

4884 **Cavazza D.** Studi sulla fermentazione.

4901 **Cazeneuve P.** Ferment soluble oxydant de la casse des vins.

5056 **Chavée-Leroy.** Etudes sur le vin, la fermentation.

5130 **Chodat R.** u. **Lendner A.** Quelques levures du vignoble genevois.

5150 **Chuard E.** Vinification avec les levures sélectionnées.

32071 — Les levures cultivées.

5205 **Claudon E.** u. **Morin E. C.** Fermentation du sucre par la levure elliptique.

5898 **Cordier J. A.** Biologie des levures de vin.

5899 — Levure principale de Champagne.

5901 — Sur la mousse naturelle des vins blancs.

6333 **Cuboni G.** I fermenti del vino.

6336 — La selezione dei lieviti in enologia.

6375 — u. **Pizzigoni A.** Studio dei fermenti del vino.

6457 **Curtel G.** L'emploi des levures en vinification.

6489 **Czéh A.** u. **Müller-Thurgau H.** Vorgänge während der Gärung und der Weiterentwickelung des Weines.

6660 **David G.** Über Rotweingärungspilze.

6848 **Delle E.** L'origine des levures.

6849 — La fermentation.

32615 — Les levures sélectionnées.

32618 **Demolon A.** L'évolution des levures de vin.

6903 **Descoffre A.** Les levures oenogènes des Charentes.

6975 **Desmoulins A. M.** La casse des vins.

6976 — La vinification par les levures cultivées.

6976 — La fermentation des moûts et le Botrytis cinerea.

32625 — Sur la stérilisation des levures.

7318 **Dubourg E.** Les levures du vin.

7422 **Dugast J.** La température des fermentations en Algérie.

32818 **Dupuis L.** u. **Requinyi G.** Sammeln von Weinhefen.

7599 **Eckenroth H.** u. **Heimann R.** Hefe und Schimmelpilze an den Trauben.

8271 **Fallot R.** Rôle de l'air dans la vinification.

8272 **Fallot R.** La jaunissement des vins blancs.
8968 **Forti C.** Lieviti di vino.
33377 — Sulla fermentazione del vino.
33524 (33525) **Galler H.** Einfluß der Essigsäure auf das Leben der Weinhefen.
9592 **Gantter E.** Nachgärung bei unvollständig vergorenen Weinen.
9752 **Gautier A.** Maladie des vins (vins tournés).
9780 **Gayon U.** L'emploi des levures sélectionnées dans la fermentation des moûts de raisins.
9869 **Gerber M.** La vinification dans les pays chauds.
10574 **Guillaume.** L'amélioration des vins par les levures sélectionnées.
10659 **Haas B.** Untersuchung des Weines.
33989 **Halenke A.** u. **Kling M.** Weinhefe und Weinheferückstände.
11569 **Hayne A. P.** Control of the temperature in wine fermentation.
34391 **Heinze B.** Krankheiten beim Weine.
34721 **Holm H. C.** Yeasts from California grapes.
12950 **Jacquemin G.** Le bouquet des boissons fermentées.
13204 **Jörgensen A.** Der Ursprung der Weinhefen.
13205 — Ursprung der Alkoholhefen.
13207 — Reinhefe in der Weinbereitung.
13511 **Kalbrunner H.** Hydrothionsäure bei der Gärung des Traubenmostes.
13679 (13682) **Kayser E.** Levures de vin.
13684 a (35275, 35276) — Application des levures sélectionnées, en vinification.
13686 (13687) — u. **Barba G.** Levures de vin.
35282 (35283) — u. **Manceau.** La maladie de la Graisse des vins.
13693 **Kayser J. E. F. R.** Gärungsversuche mit Weinmosten.
35450 **Kling M.** Weinhefe und Weinheferückstände.
14204 **Köhler F.** Most und Weintrauben.
14211 **König F.** Der Weinkahm.
14212 **Koenig F.** La fermentazione succinica dell' acido tartarico.
35582 **Kosutány T.** Bouquetstoffe des Weines und die Mostgärung.
14353 **Kramer E.** Saccharomyces mycoderma.
14356 — Rotgefärbter, bei der Vergärung von Most mitwirkender Sproßpilz.

11371 **Kroemer K.** Einfluß des Filtrierens auf den Keimgehalt der Weine.

14463 **Krüger F.** Einfluß von Kupfervitriol auf Vergärung von Traubenmost.

14580 **Kühn W.** Stérilisation des liquides fermentés.

14602 **Kulisch P.** Abnahme der Säure während der Gärung.

35676 — Anwendung der Reinhefen aus Weinbergsanlagen.

35688 — Zusatz von Ammoniumsalzen bei Vergärung von Traubenweinen.

35690 — Nachgärungen in nicht mehr zuckerhaltigen Weinen.

14683 **Laborde J.** La casse des vins et ses traitements.

14703 **Ladray C.** Action comparée de l'oxygène et de l'air sur le vin.

14704 — Les procédés employés pour l'amélioration des vins.

14705 — Traité de viticulture et d'Oenologie.

35807 **Langlade M.** Les levures en vinification.

35808 — La vinification des raisins mildewsés.

35809 — La fermentation.

35810 — Conséquences d'une fermentation défectueuse.

35811 — La fermentation des vins liquoreux.

35892 **Lebedeff S.** Form der Gärgefäße und Gärverlauf.

15208 (15211. 15212) **Lendner A.** Levures du vignoble genevois.

15292 **Leuchs J. C.** Einfluß verschiedener Körper auf die Weingärung.

15403 **v. Liebig J.** Über Weingärung.

15568 **Lindner P.** Weinbukettschimmel (Saccharomyces suaveolens).

16149 **Macagno I.** Wirkung des in umgeschlagenen Weinen enthaltenen Fermentes.

16187 **Mach E.** Botrytis cinerea und Rauchgeschmack des Weines.

16191 — Gärung und Technologie des Weines.

16199 — u. **Portele K.** Gärung von Traubenmost.

16730 **Malvezin F.** Pasteurisation des Vins et traitement de leur maladies.

17011a **Martinand V.** Influence des rayons solaires sur les levures à la surface des raisins.

17012 — Levure pure dans la vinification.

17013 — L'oxydation et la casse des vins.

36636 — Causes excitant et ralentissant la fermentation du moût de raisin.

36638 **Martinand V.** Les levures cultivées dans la vinification.
17014 — u. **Rietsch M.** Microorganismes sur les raisins mûrs.
17048 **Marx L.** Les levures des vins.
17312 **Mathieu L.** Température d'activité de la levure.
17422 **Maumené E. J.** Action de l'oxygène sur le vin.
17502 (36805) **Mazé P.** u. **Pacottet P.** Les ferments des maladies des vins.
17667 **Meißner R.** Zähewerden von Most und Wein.
17669 — Reinzüchtung der häufigsten im Most und Wein vorkommenden Pilze.
17671 — Bestandteile des Mostes in ihrer Bedeutung für die Kahmhefen.
17673 — Gärung des Moscato d'Asti spumante.
36895 — Untersuchungen für die amtliche Weinstatistik.
36902 — Einfluß des Chlorammoniums auf den Verlauf der Gärung.
36909 — Des Küfers Weinbuch.
36910 — Umgärung kranker und fehlerhafter Weine.
36917 **Mensio C.** Il Moscato d'Asti spumante.
36945 **Mestrezat.** L'acide malique dans les moûts et les vins.
18312 **Moritz J.** Einfluß der Gerbsäure auf Mycoderma vini.
18599 (18603) **Müller-Thurgau, H.** Einfluß der Temperatur auf die Gärung des Mostes.
18602 — In welcher Weise läßt sich die Weingärung beeinflussen?
18606 (18610) — Weingärung und deren Bedeutung für die Praxis.
18607 — Ursprung der Weinhefe.
18608 — Vergärung des Traubenmostes.
18611 (18613) — Hefe als Kulturpflanze in den Weinbergen.
18612 — Hefen und Gärung.
18614 — Bedeutung reingezüchteter Heferassen für die Weingärung.
18615 — Eine bisher noch nicht beschriebene Weinkrankheit.
18616a (18620) — Zusammenwirken verschiedener Heferassen bei der Weingärung.
18617 — Erfahrungen bei Anwendung der Reinhefen.
18618 — Säureabnahme im Wein.
18619 — Herstellung alkoholfreier Traubenweine.
18623 — Einfluß von Saccharomyces apiculatus auf Gärung der Traubenweine.

18637 **Müller-Thurgau H.** Vergärung an schwefliger Säure reicher Traubenmoste.

18638 — Bericht über Gärung von Traubenweinen.

18639 Saccharomyces ellipsoideus im Weinbergsboden.

18641 Saccharomyces apiculatus.

37219 (37221) Reinhefen in der Weinbereitung.

37226 Mannitgärung in Traubenweinen.

18777 **Nastukoff A.** Sporenbildung der russischen Weinhefen.

37350 **Negami K.** Grape wine fermented by sake yeast.

18885a **Nentwich J.** Champagnerfabrikation in Ungarn.

18896 **Neßler J.** Einfluß der Hefe auf den Wein.

18908 **Neubauer C.** Lüftungsversuche.

18909 Bedeutung der neueren Arbeiten über Gärung für die Praxis.

19555 **Ordonneau C.** Les produits volatils des vins.

19701 **Pacottet P.** Les levures du vignoble de Champagne.

37647 **Pantanelli E.** Hefen des Lambruscoweines.

37649 — Vinificazione con fermento puro.

37681 **Passerini N.** La sterilizzazione dei mosti mediante è solfiti.

19933 **Pasteur L.** L'influence de l'oxygène dans la vinification.

19937 (19938) — Altérations spontanées des vins.

19942 — Sur la conservation des vins.

19943 — La levure provient de l'extérieur des grains de raisin.

19977 — Fermentazione alcoolica rapida.

37690 **Pastureau J.** Méthylacétol dans les fermentations oxydantes des vins.

37724 **Pautinskii M. M.** Wann erscheint die Hefe auf den Trauben?

20325 **Peglion V.** Studio morfologico dei fermenti del vino.

20340 — Lieviti puri in Enologia.

20346 — Origine del sapore terroso dei vini.

20452 **Perraud J.** Sur la casse des vins.

37927 **dal Piaz.** Gärung von Anstellmost mittelst Reinzuchthefe.

20710 **Pichi P.** Azione dei sali di rame nel mosto d'uva sul Saccharomyces ellipsoideus.

20712 Fermentazione del mosto di uva confermenti selezionati.

20716 — u. **Marescalchi A.** Sulla fermentazione del mosto di uva con fermenti selezionati.

21124a **Porro N.** Fermentazione del vino.
21126a **Portele K.** Mycoderma vini.
21136 **Portron N.** Les levures sélectionnées.
21192 **Poutet J. J. E.** Sur la fermentation vineuse.
21495 **Quantin H.** Réduction du sulfate de cuivre pendant la fermentation du vin.
21552 **Quevenne T. A.** Levure et fermentation vineuse.
38332 **Requinyi G.** Vergleichende Untersuchungen von Weinhefen.
22304 **Rietsch M.** u. **Martinand.** Wirkung verschiedener Zuchthefen auf Wein.
22338 **v. Ritter H.** Die Reinhefe und das neue Weingesetz.
22339 — Über den Kahm.
38473 **Rocasalano G.** Accion del anhidrico sulfuroso sobre Saccharomyces ellipsoideus.
22500 (22501) **Rommier A.** La levure de vin cultivée.
22501a (22503) — Le bouquet d'un vin de qualité.
22502 — La diminution de la puissance fermentescible de la levure ellipsoidale.
22503a — La préparation des levures de vin.
22514 **Roos L.** Die Mannitgärung der Weine.
38545 **Rosenstiehl A.** La vinification avec moûts stérilisés.
38547 — Le bouquet des vins.
38548 — Rôle des levures dans la formation du bouquet des vins.
38549 — Influence de la température sur le bouquet des vins.
38550 — Rôle de la fermentation de l'acide malique dans la vinification.
22971 **Rotondi E.** Influenza dall' aereamento dei mosti nei processi della fermentazione alcoolica.
23130 **Roy-Chevrier J.** Levures de vins cultivées.
23213 **Rubens J. F.** Die Gärung des Weines.
41702 **Sannino F. A.** u. **Tosatti A.** Einfluß von Kalidünger auf die Zusammensetzung des Weines und der Hefe.
23722 **de Saussure T.** La fermentation vineuse.
23831 (23832, 23833) **Schaffer F.** Einfluß der Mycoderma vini auf die Zusammensetzung des Weines.
23834 (23835) — u. **v. Freudenreich E.** Die in Weinen enthaltenen Hefen.

23842 **Schander R.** Böcksergeschmack im Wein.
38917 **Schindler J.** Rahmwerden der Weine (La casse).
24092 (38971) **Schnell A.** Hefereinzucht zur Weinvergärung.
24108 **Schnetzler J. B.** La mère du vinaigre et la fleur du vin.
24229 **Schroeder.** Gärung von Trauben.
24317 **Schubert F.** Untergärung beim Wein.
24318 — Abhandlung über Weingärung.
24348 **Schukow I.** Über reine Weinhefen.
24474 (24475) **Schwann T.** Fäulnis und Weingärung.
24593 **Seifert W.** Die Organismen der alkoholischen Gärung.
39143 — Bildung und Ausbau des Weines.
24651 **Semichon L.** Les levures sélectionnées en vinification.
24652 — Maladies des vins.
24739 (24740, 24741, 24742, 24745) **de Seynes J.** Mycoderma vini.
39823 **Tabet C.** I microbi nella vinificazione.
26766 **v. Thuemen X.** Die wichtigsten Krankheiten und Fehler der Weine.
26893 **Tolomei G.** Fermento solubile che si trova nel vino.
27653 **Vecchioni L.** Fabbricazione del vino nell' Abruzzo teramano.
40219 **Ventre J.** Les levures dans la vinification.
40263 **Vivarelli L. u. de Renzio P.** Saccharomyces ellipsoideus in presenza del Penicillium glaucum.
28568 **Weigert L.** Klärung und Konservierung des Weins.
28607 **Weiß J. E.** Das Wesen der Weinreinhefe.
40507 **Wenisch F.** Grundriß des Weinbaues u. der Kellerwirtschaft.
40638 **Windisch K.** Untersuchung reiner Naturweine.
29080 **Winogradsky S.** Wirkung äußerer Einflüsse auf Mycoderma vini.
29320 **Wortmann J.** Dematium pullulans im gärenden Most.
29321 (29328, 29331, 29336) — Untersuchungen über reine Hefen.
29323 (29326) — Gärtätigkeit verschiedener Weinheferassen.
29324 — — Einfluß der Hefenmenge auf den Verlauf der Gärung.
29329 — — Die Herkunft der Weinhefen.
29330 — — Die Ursache des zögernden Eintrittes der Gärung.
29332 — — Der sogenannte Stopfengeschmack der Weine.
29334 — — Künstlich hervorgerufene Nachgärungen von Weinen.
29335 (29337) — — Verhalten der Hefen im Weinberge.
29339 — — Über das Umschlagen der Weine.

29341 **Wortmann J.** Fehler bei Anwendungen von Reinhefen.
29342 — Das Bitterwerden der Rotweine.
29346 (40722) — Gärung und Weinbereitung.
29350a — Die wissenschaftlichen Grundlagen der Weinbereitung und Kellerwirtschaft.
40716 (40716a, 40717) — Vergärung von Mosten mit reingezüchteter Hefe.
29533 **Zecchini M.** u. **Ravizza D. F.** Vinificazione.

10. Obst- und Beerenweine.

704 **Aderhold R.** Über Reinhefe bei der Obstweinbereitung.
844 **Alliot H.** Levures de cannes à sucre pour fermentation des cidres.
1805 **Barth M.** Obstweinbereitung.
2151 **Behrend P.** Chemie des Obstweines.
31160 **Bierberg W.** Mannitgärung in Obstweinen.
31161 (31161a) — Ammoniumsalze bei Vergärung von Obstweinen.
41006 — Vergärung von Obst- und Beerenmosten.
4571 **Cadle C.** Manufacture and preservation of cider and perry.
33778 **Gren K. A.** Stickstoffmangel von Apfelmosten als Ursache schleppender Gärung.
12689 **Hotter E.** Weinhefen und die Vergärung des Apfelmostes.
12692 — Verwendung von reingezüchteter Weinhefe.
13676 **Kayser E.** La fermentation du cidre.
35688 **Kulisch P.** Zusatz von Ammoniumsalzen bei Vergärung von Obstweinen.
36271 **Lübben H.** Die Hauptgärung der Beerenweine.
16199 **Mach E.** u. **Portele K.** Gärung von Apfelmost.
36767 **Maurain** u. **Warcollier.** Action des rayons ultra-violets sur le cidre.
36891 **Meißner R.** Die Obstweinbereitung.
37039 **v. Mohl C.** Ursachen der Obstweinkrankheiten.
37080 **Moncure W. A. P.** u. **Ellet W. B.** Fermentation by the use of selected yeasts.
37206 (41512) **Müller K.** Gloeosporiumkrankheit und Zusammensetzung des Johannisbeerweines.

18619 **Müller-Thurgau H.** Herstellung alkoholfreier Obstweine.
18623 — Einfluß von Saccharomyces apiculatus auf Gärung von Obstweinen.
18637 — Vergärung an schwefliger Säure reicher Obstmoste.
18638 — Bericht über Gärung von Obstweinen.
18642 — Einfluß der schwefligen Säure auf Haltbarkeit der Obstweine.
37220 — Pilzflora in den Obstsäften.
37226 — Mannitgärung in Obstweinen.
37231 — u. **Osterwalder A.** Züchtung und Prüfung neuer Obstweinhefen.
37232 — u. — Abziehen der Obstweine von der Hefe.
18778 **Nathan L.** Bedeutung der Hefenreinzucht für die Obstweinbereitung.
19590 (19590a, 19599, 37571) **Osterwalder A.** Obstweinhefen.
19622 **Otto R.** Vergärung von Heidelbeermosten.
37739 **Pearce E. B.** u. **Barker B. T. P.** The yeast flora of bottled ciders.
38424 **v. Ritter H.** Reinhefe zur Vergärung von Obst- u. Beerenmosten.
24915 **Single C.** Obstmostbereitung.
26843 **Timm H.** Die Hauptgärung der Beerenweine.
40720 **Wortmann J.** Verwendung von reinen Weinhefen bei der Obst- und Beerenweinbereitung.
40873 **Zweifler F.** Anwendung von Reinhefen bei Obst- und Beerenweinen.

II. Zellenfreie Gärung.

29945 **Anonym.** Fermentation without yeast.
653 **Abeles H.** Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
771 **Ahrens F. B.** Beitrag zur zellenfreien Gärung.
30481 — Hefepreßsaft und Enzyme.
788 **Albert R.** Hefepreßsaft aus untergäriger Bierhefe.
789 — Veranschaulichung der Zymasewirkung.
790 — Versuche mit zellenfreier Gärung.
791 — u. **Albert W.** Chemische Vorgänge in abgetöteten Hefezellen.
792 (793) — u. **Buchner E.** Hefepreßsaft und Fällungsmittel.
30488 — u. — Hefepreßsaft und Fällungsmittel.
1407 **Bach A.** Hefekatalase bei der zellfreien alkoholischen Gärung.

30738 **Bach A.** Schicksal der Hefekatalase bei der zellfreien Gärung.
30739 — Einfluß der Peroxydase auf die Katalase.
31007 **Behrens J.** Gärung ohne lebende Hefezellen.
3248a **Bokorny T.** Gärung mit getöteter Hefe.
3249 — Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe.
31294 — Enzym und Protoplasma.
31295 — Die Enzyme aus dem Protoplasma stammend?
31297 — Zymase, ob Protoplasma oder Enzym.
31298 — Gärung und Enzymwirkung.
31316 — Gärungsferment in der abgestorbenen Hefe.
31323 — Die Berechtigung, von lebenden Enzymen zu sprechen.
31641 **Brugués C.** Fermentacion alcoholica sin celulas vivas.
4357 (4363) **Buchner E.** Herstellung abgetöteter Dauerhefe.
4359 (4360, 4362, 31705, 31706, 31708, 31711) — Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
4364 (4365, 4366, 4367, 4368) — Zymasegärung.
31707 — Die Enzyme der alkoholischen Gärung.
4369 — u. **Antoni W.** Über zellfreie Gärung.
31712 — u. — Existiert ein Coenzym für die Zymase?
31713 — u. **Duchaček F.** Fraktionierte Fällung des Hefepreßsaftes.
31714 (31717) — u. **Hähn H.** Enzyme im Hefepreßsaft.
31715 — u. — Antiprotease im Hefepreßsaft.
31718 — u. **Hoffmann R.** Versuche mit Hefepreßsaft.
31719 — u. **Klatte F.** Hefepreßsaft und Zymasebildung.
31720 — u. — Ko-Enzym des Hefepreßsaftes.
4373 (4374, 4375, 4376, 4377, 4378, 4379) — u. **Rapp R.** Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
4381 —, **Buchner H.** u. **Hahn M.** Die Zymasegärung.
4384 **Buchner H.** Existenz der Gärung erregenden Zymase.
6155 **Cremer M.** Glykogenbildung im Hefepreßsaft.
6824 **Delbrück M.** Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
32755 **Duchaček F.** Einwirkung von Antiseptika auf Enzyme des Hefepreßsaftes.
8192 **Euler H.** Chemische Dynamik der zellenfreien Gärung.
33310 (33314) **Fischer H.** Zymaseentdeckung.
9873 (9874) **Geret L.** u. **Hahn M.** Proteolytisches Enzym des Hefepreßsaftes.

10375 **Grießmayer V.** Gärung durch Hefenextrakt.

33815 **Grigorjewa O. S.** Arbeit der Zymase in abgetöter Hefe.

33824 **Gromow T. I.** Arbeit der Endotryptase in abgetöteten Hefezellen.

33825 — u. **Grigoriew O.** Arbeit der Zymase und der Endotryptase in den abgetöteten Hefezellen.

33859 **Grüß J.** Kapillarisation des Hefezellsaftes.

10703 **Hahn M.** Proteolytisches Enzym des Hefepreßsaftes.

10704 — Reduktionswirkungen der Hefe und des Hefepreßsaftes.

33985 — Zur Geschichte der Zymaseentdeckung.

11203 **Harden A.** Alkoholische Gärung mit Hefepreßsaft.

34150 — u. **Norris R. V.** The fermentation of galactose by yeast and yeast-juice.

11205a — u. **Young W. J.** Gärversuche mit Preßsaft aus obergäriger Hefe.

11206 (34150a. 34151) — u. — The alcoholic ferment of yeast-juice.

35213 **Iwanoff L.** Phosphororganische Verbindungen und Zymasegärung.

35214 Synthese der phosphororganischen Verbindungen in abgetöteten Hefezellen.

14187 **Kochs W.** Gibt es ein Zelleben ohne Mikroorganismen?

35702 **Kurzmann M., Locher F.** u. **v. Tappeiner H.** Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Hefepreßsaft.

14862 **Lange H.** Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.

35893 **Lebedeff A.** Auftreten von Formaldehyd bei zellfreier Gärung.

35894 Aufklärung des zellenfreien Gärungsprozesses mit Ultrafilter.

36193 **Locher F.** Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefepreßsaft.

15841 **Loew O.** Natur der Zymase.

16186 **Macfadyen A., Morris C. H.** u. **Rowland S.** Ausgepreßtes Hefeplasma.

16735 **v. Manasseïn M.** Alkoholische Gärung ohne lebende Hefezellen.

17499 **Mazé P.** Zygmase et fermentation alcoolique.

36801 — L'isolement de la zymase des végétaux.

17664a **Meisenheimer J.** Versuche mit Hefepreßsaft.
18761 **v. Naegeli C. W.** Gärung außerhalb der Hefezellen.
37896 **Petruschewskaja A.** Einfluß der Temperatur auf das proteolytische Ferment in abgetöteten Hefezellen.
38335 **Resenscheck F.** Einwirkung von kolloidalem Eisenhydroxyd auf Hefepreßsaft.
38336 — Einwirkung des elektrischen Stromes auf Hefepreßsaft.
24449 **Schunck E.** Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
24479 **Schwarz A.** Gärung ohne Hefe.
24482 **Schwarz P.** Zellenfreie Gärung.
39448 **Spies E.** Nach dem Plasmolyseverfahren gewonnene Hefeenzyme.
39852 (39853) **v. Tappeiner H.** Sensibilisierende Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Hefepreßsaft.
26414 **Telesnin L.** Gaswechsel abgetöteter Hefe.
27212 (27213) **Trommsdorff R.** Beziehungen der Gramschen Färbung zu der abgetöteten Hefenzelle.
28368 **Warschawsky J.** Atmung und Gärung der verschiedenen Arten abgetöteter Hefe.
28898 (28902) **Will H.** Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
40676 **Wolff G.** Der Gärungsprozeß mit Bezug auf Zymase.
29340 **Wortmann J.** Die Gärung ohne Hefe.
29376 **Wróblewski A.** Gärung ohne Hefezellen.
29377 (29378, 29379, 29380, 29381) — Über den Hefepreßsaft.
40760 **Young W. J.** Hexaphosphate formed by yeast-juice.
40812 **Zellner H.** Hefeextrakte.

12. Technische Mykologie (Hefen und Schimmelpilze).

a) Molkereiprodukte, Zuckersäfte.

33 **Anonym.** Fungi in Silk.
687 **Adametz L.** Saccharomyces lactis.
688 — Abnormale Reifungsvorgänge beim Käse.
689 — Bacillus lactis viscosus.
952 **Andrlik K.** Raffinose bei der Vergärung von Melasse.
991 **Arachequesne G.** Diastase saccharogénique dans la betterave.
1111 **Arthaud-Berthet J.** Oidium lacteum.

1212 **Arthus M.** u. **Pagès C.** Action du lab.

1213 — u. — Sur le labferment.

30726 **Babcock S. M.** u. **Russell H. L.** Einfluß des Zuckers auf die Milch- und Käsegärung.

30752 **Baethke.** Oidium lactis als Verzuckerungsmittel.

1476 **Baier E.** Pilzflora der Milch und Käsereifungsprozeß.

1659 **Bang J.** Proteolytische und milchkoagulierende Fermentwirkungen.

1703 **Barbet E.** Diastase saccharogénique dans la betterave.

1954 **Baudrimone A.** Schleimige Gärung von Rohrzuckerlösungen.

1956 **Bauer E.** Vergärung von Rohrzucker.

1970 **Baumert G.** Schwergärigkeit von Rübenmelassen.

30945 **Beau.** Pasteurisation et cultures pures dans les laiteries.

2081 **Béchamp A.** Sur les microzymase normaux du lait.

31004 **Behrens J.** Glykosidspaltungen und Oxydasenwirkungen.

31032 **Berberich F. M.** Schimmelpilze in Butterfässern.

31060 **Bergtheil C.** Fermentation applied to agriculture.

31109 **Bersch W.** Hefen in der Praxis.

3096 **Blondlot.** Fermentation alcoolique du sucre de lait.

3136 **Bochicchio N.** Milchzucker vergärender Hefepilz.

3137 — Fermentations de la lactose.

3218 **Bokorny T.** Spontane u. durch Lab bewirkte Milchgerinnung.

3246 — Pilze im Dienste von Gewerbeindustrie.

3577 **Boullanger E.** Action des levures de bière sur le lait.

3595 **Bourquelot E.** Saccharose et maltose dans leur fermentation lactique.

3682 (3683) **Boutroux L.** Sur la fermentation lactique.

4370 **Buchner E.** u. **Meisenheimer J.** Enzyme von Monilia candida und einer Milchzuckerhefe.

31775 **Burr A.** Schimmelige Butter.

31776 — Fleckige (streifige) Butter.

31780 **Burri R.** u. **Staub W.** Monilia nigra bei Schwarzfleckigkeit von Käse.

4541 **Bustert H.** u. **Herz I. F.** Rohe Käse.

5176 **Cienkowski L.** Gallertartige Bildungen der Zuckerrübenlösungen.

5413 **Cohn F.** Durch Gärung von Milch erzeugte Genußmittel.

32209 **Conn H. W., Thom C., Bosworth A. W., Stocking W. A. jr.** u. **Issajeff T. W.** The Camembert type of soft cheese in the United States.

41111 **Cornalba G.** La muffe del gorgonzola.

6090 **Costantin J.** u. **Ray J.** Sur les champignons du fromage de Brie.

6495 **Dahl W. F.** Über den Kumys.

6744 **Dehérain P. P.** Buttersäuregärung in den Diffusionsgefäßen der Zuckerfabriken.

6880 (6881) **Demme R.** Über einen neuen Sproßpilz (Rotfärbung des Käses).

32722 **Dombrowski W.** Die Hefen in Milch und Milchprodukten.

32740 **Dox A. W.** Proteolytic changes in the ripening of Camembert cheese.

32740a — The intracellular enzymes of Penicillium Camemberti.

7324 **Dubrunfaut.** La destillation des betteraves.

7348a **Duclaux E.** Fabrication, maturation et maladies du fromage du Cantal.

7350 — Fermentation alcoolique du sucre de lait.

7614 **Eckles** u. **Rahn.** Die Reifung des Harzkäses.

7637 **Effront J.** Über die Vergärbarkeit der Melasse.

7638 (7639, 32883) — Etude sur le levain lactique.

7674g **Ehrhard F.** Blaue Flecke in Milch.

8190 **Eugling W.** Das Kasein der Kuhmilch u. die Labfermentwirkung.

33246 **Fettick O.** Hefen und Pilze der Butter.

8821 **Fleischmann W.** Rostpilze und Milchsäuregärung.

8822 — Lehrbuch der Milchwirtschaft.

8922 (8923) **Fokker A. P.** Über das Milchsäureferment.

9052 **Frank A. B.** Ein in einem Rohrzuckernachprodukt gefundener gefärbter Pilz.

9171 **Fremy E.** u. **Boutron-Chalard A. F.** Sur la fermentation lactique.

9188 v. **Freudenreich E.** Ursachen des bitteren Käses und der bitteren Milch.

9189 (9190) — Milchsäurefermente und Käsereifung.

9191 — u. **Jensen O.** Einfluß des Naturlabes auf die Reifung des Emmenthaler Käses.

9775 (9777, 9778) **Gayon U.** Fermentation alcoolique du sucre de canne par les moisissures.

33716 **Gorini C.** Grava malattia del Gorgonzola.

10376 **Grießmayer V.** Labferment und seine physiologische Bedeutung.

33820 **Grimm M.** Bakterienflora des Roquefortkäses.

10451 **Grotenfelt G.** Spaltung von Milchzucker durch Sproßpilze.

10665 **Haberlandt F.** Entstehung der Milchsäurehefe (Oidium lactis).

11063 **Hammarsten O.** Milchgerinnung.

11101 **Hansen E. C.** Oidium lactis.

11195 **Hanus J.** u. **Stocky A.** Chemische Einwirkung von Schimmelpilzen auf die Butter.

11313 **Harrison F. C.** Bitter Milk and Cheese.

11314 — The viscous fermentation of Milk.

11739 **Heinze B.** u. **Cohn E.** Milchzucker vergärende Sproßpilze.

12143 **Herzfeld A.** Auftreten verschiedener Pilze im Rohrzucker.

12199 **v. Heßling T.** Über den Pilz der Milch.

12254 **Heuzé G.** Les plantes industrielles.

12365 **Höft H.** Milchsäuregärung.

12481 (12482, 12483) **Holland J. H.** Economic fungi.

12782 **Hueppe F.** Zersetzungen der Milch durch Mikroorganismen.

13154 **Jensen O.** Ranzigwerden der Butter.

13219 **Johan-Olsen O.** Bei der Käsereifung wirksame Pilze (Mucor).

13677 (13680) **Kayser E.** Levures alcooliques du lactose.

13935 **Klarverweiden T. J.** Blauwe Kaas.

35573 **Kossowicz A.** Mikroflora des Milchpräparates „Lactomaltose".

14446 **Krocker F.** Überführung von Stärke in Zucker bei Gärung.

35638 **de Kruyff E.** Blauwe suiker.

35656 **Kühl H.** Vorkommen niederer pflanzlicher Organismen in Butter.

14593 **Kützing F. T.** Der Butterpilz (Hygrococcis butyricola).

35695 (35696) **Kuntze W.** Über fermentierte Milch.

14719 (14721, 14722, 14722a, 35743) **Lafar F.** Technische Mykologie.

14920 **Laqueur E.** Wirkung der Labfermente auf Milch u. Kaseïn.

15032 **Laxa O.** Spaltung des Butterfettes durch Mikroorganismen.

16833 **Marchal E.** La maturation des fromages mous.

16913 **Marpmann G.** Erreger der Milchsäuregärung.

16916 — Käsegärung und Käsepilze.

17006 **de Martin L.** La fermentation caséique.
17011 **Martinand V.** La fermentation alcoolique du lait.
17461 **Mayer A. E.** Wirkung des Labfermentes.
17465 — Milchsäuregärung.
17498 **Mazé P.** Nouvelles races de levures de lactose.
17501 — L'Oïdium lactis et la maturation des fromages.
36802 (36804) — Les microbes dans l'industrie fromagères.
36891a **Meißner R.** Zerstörung und Bildung von Milchsäure.
19903 **Pasteur L.** Sur la fermentation lactique.
20574 **Petry.** Einwirkung des Labfermentes auf Kasein.
20818 (20819) **Pirotta R.** u. **Riboni G.** Studi sul latte.
21972 **Reichardt E.** Alkoholische Gärung des Milchzuckers und der Milch.
22213 **Richet C.** Conditions de la fermentation lactique.
22215 — L'action de quelques sels métalliques sur la fermentation lactique.
23259 **Russell H. L.** Pasteurization of milk.
23707 **Sartori G.** Chimica e tecnologia del caseificio.
38786 **Sartory A. A.** Peptonisation du lait par certaines moisissures.
38824 **Sawamura S.** The microorganisms of natts (Käse).
38831 **Sayer W. S., Rahn O.** u. **Bell F.** Haltbarkeit der Butter in Kalthäusern.
23829 **Schaffer F.** Kasein und die Wirkung des Labfermentes.
24022 **Schmidt-Mühlheim.** Über fadenziehende Milch.
24333 **Schütz E.** Säurefeste Pilze zur Förderung der Molkereiwirtschaft.
24345 **Schützenberger P.** u. **Quinquaud C. E.** La fermentation butyrique spéciale.
39198 **Shaw G. W.** Fungus in butter (Stemphylium butyri).
26409 (26410) **Teichert K.** In Molkereiprodukten vorkommende Schimmelpilze.
39918 **Thöni J.** Bakteriologische Studien über Lab.
26558 **Thom C.** Suggestions from the study of dairy fungi.
26559 — Fungi in cheese ripening.
28549 **Wehmer C.** Zersetzung freier Milchsäure durch Pilze.
28569 **Weigmann H.** Gärungen der Milch und Abbau ihrer Bestandteile.

40477 **Weigmann H.** Entstehung des Steckrübengeschmacks der Butter.

40478 — Die Saprophyten der Milch.

40479 — u. **Wolff A.** Zum Rübengeschmack der Butter beitragende Mycelpilze.

40481 (40481a) —, **Huß H.** u. **Wolff A.** Untersuchungen aus der milchwirtschaftlichen Praxis.

28812 **Wichmann H.** Die Monilien und Oidien.

40674 **Wolff A.** Käsige Milch.

40675 — Bittere Milch.

b) Alkoholische Getränke (außer Wein und Bier), Schimmelpilzgärungen, ostasiatische Pilze.

A. Alkoholische Getränke.

841 **Allik A. K.** Analyse des Kumys.

1024 **Arcangeli G.** Sul Kefir.

30869 **Barker B. T. P.** Samsu and its characteristic fungus (Monascus).

2191 **Beijerinck M. W.** Mucor circinelloides bei alkoholischer Gärung.

2194 (2195) — Kefyr.

31109 **Bersch W.** Schimmelpilze in der Praxis.

2952 **Biel J.** Eiweißstoffe des Kumys und des Kefir.

2953 — Über Kefir, seine Eigenschaften und Bereitung.

3197 **Boidin A.** u. **Rolants E.** Amylomyces Rouxii.

31308 **Bokorny T.** Technische Pilze.

31372 (41040) **Borchardt A. J.** Alkoholische Gärung der Schimmelpilze.

3568 **Boullanger E.** L'emploi des Mucédinées en distillerie.

4602 **Calmette.** La levure chinoise.

5324 (5325, 5326, 5327) **Cocardas E.** Idées nouvelles sur la fermentation (Penicillium).

5415 (5416) **Cohn F.** Schimmelpilze als Gärungserreger.

5446 **Collette A.** u. **Boidin A.** Gewinnung von Alkohol mittelst Mucedineen.

6514 **Dal Piaz A.** Schimmel- u. Pilzvegetationen in den Weinkellern.

32781 **Düggeli M.** Das armenische Mazun.

7759 **Eijkman C.** Mikrobiologisches über die Arrakfabrikation in Batavia.

8013 (8014) **Emmerling O.** Über Schimmelpilzgärung.
8015 — Über armenisches Mazun.
8173 **Esaulow N.** Über Kefir.
8460 (8461) **Fernbach A.** L'Amylomyces Rouxii.
8499 **Ferry R.** Le champignon du Képhir.
8543 — Fabrication de l'alcool par Amylomyces Rouxii et Mucor.
8604 — Procédé Amylo perfectionné par l'emploi des acides.
8798 (8799) **Fitz A.** Alkoholische Gärung durch Mucor Mucedo.
8800 — Bernsteinsäure bei der Mucorgärung.
8802 — Alkoholische Gärung durch Mucor racemosus.
9774 (9776) **Gayon U.** Fermentation alcoolique avec le Mucor circinelloides.
33673 **Ginzberg A.** Chemische Vorgänge bei der Kumys- und Kefirgärung.
33889 **Guerbet M.** La fermentation du Yoghurt.
11064 **Hammarsten O.** Untersuchungen von Kefir.
11264 **Harlay V.** Les ferments et champignons dans la fabrication de l'Arrak.
11528 **Haury A.** Schimmelpilze und ihre industrielle Anwendung.
13185 (13186) **Inui T.** Niedere Organismen des alkoholischen Getränkes Awamori.
35043 **Johnson H.** Nutzbarmachung der Schimmelpilze in der Gärungsindustrie.
13803 **Kellner O.** Bereitung von Saké, Shoyau und Miso.
13815 (13815a, 13816) **Kern E.** Milchferment aus dem Kaukasus.
13836 **Khoury J.** u. **Rist E.** Sur un lait fermenté („Leben" d'Egypte).
14255 **Kogelmann F.** Milchwein (Kefir).
14307 **Korschelt O.** Über Saké.
14310 **Kosai J.** u. **Yabe K.** Die bei der Sakébereitung beteiligten Pilze.
14331 **Kostytschew S. P.** Atmung und alkoholische Gärung der Mucoraceen.
35578 — Alkoholgärung von Aspergillus niger.
14335 **Kozai Y.** Untersuchungen über Sakébereitung.
14357 **Krannhals A.** Über Kefir und den Kefirpilz.
35640 **de Kruyff E.** De Arakfabrikatie te Batavia.
41382a **Labroy O.** Culture des champignons en Extrême-Orient.

14719 (14721, 14722, 14722a, 35743) **Lafar F.** Technische Mykologie.
15415 **Liebscher.** Benutzung des Gärungspilzes Eurotium Oryzae in Japan.
36069 **Lindner P.** Rolle der Schimmelpilze im täglichen Leben.
16110 (16111) **Lutz L.** Sur la constitution du Tibi.
36770a **Maurizio A.** Anwendung der Schimmelpilze in der Industrie.
17963 **Mix C. L.** Kephir-like yeast found in the United States.
37315a **Nakazawa R.** Rhizopus Batatas aus dem Koji des Batatenbranntweins.
18925 **Neuville H.** Les ferments industriels d'extrême-orient.
37391 — Dérivés industriels du grain de riz dans l'Indo-Chine.
37427 **Nikolajewa E. I.** Mikroorganismen des Kefirs.
19449 **Okamura J.** The chemistry of Saké brewing.
19504 **Omori J.** Origin of Japanese Saké-Yeast.
37561 **Ossendovskij A. M.** Variétés de moisissure cultivées par les Japanois et les Chinois.
21009 **Podwyssotzki W.** Kefir.
21055 **van de Polder L.** Over Saké en Saké bereiding.
21401a **Prinsen Geerlings H. C.** Tietsap e de fabrikatieproducten.
38623 **Rubinsky B.** Studien über den Kumiß.
23497 **Saidemann N.** Die Zusammensetzung des Kefir.
23517 (23519) **Saito K.** Saccharomyces anomalus beim Sakébrauen.
38700 — Melasse-Rum-Gärung auf den Bonininseln.
38703 (38705) — Einige koreanische Gärungsorganismen.
38707 — Die Zubereitung des Batatenbranntweins auf der Insel Hachijo.
23662 **Sanguineti J.** Amylomyces Rouxii et moisissures ferments de l'amidon.
23899 (23899a) **Schiewek O.** Über Saké.
24459 **Schuurmans-Stekhoven J. H.** Saccharomyces Kefyr.
24929 **Sitnikoff A.** u. **Rommel W.** Über einige Amylomyces-Arten.
25485 (25487) **Sorokin N. W.** Das Ferment von Kumys.
39477 **Stanislaus J. V. S.** Kefir and its preparation.
26058 **Struve H.** Über Kefir.
6263 (26264, 39837) **Takahashi T.** Varieties of Mycoderma yeast in Saké.
26264 (39837, 39838) — Diseases of saké.

39839 **Takahashi T.** Microorganisms of Japanese vinegar-ferment (Aspergillus).
39845 — Nachgärungshefe bei der Sakébereitung.
26260 **Takahashi Y.** Enzymes of the Japanese saké-yeast.
27475 **Turquet J.** L'Amylomyces Rouxii.
27585 **Uyeda Y.** Red Kôji-Fungus (Monascus).
27891 **Vogel H.** Ostasiatische technische Pilze.
28090 **Vuillemin P.** Die chinesischen Hefen.
28094 — Mucorinées saccharifiantes (Amylomyces).
28095 — Commensalisme d'un Amylomyces et d'un Micrococcus.
28321 (28322) **Ward H. M.** The Ginger-Beer Plant.
28514 **Wehmer C.** Aspergillus Oryzae.
28515 — Sakébrauerei und Pilzverzuckerung.
28537 — Die chinesische Hefe und Amylomyces Rouxii.
28541 — Gewerblich wichtige Schimmelpilze.
28553 (28554) — Kugelhefe und Gärung bei Mucor javanicus.
28555 (28561a) — Mucorineengärung.
28558 — Chemische Wirkungen der Aspergillaceen.
28559 (40466) — Mykologie der Rumbrennerei und der Arrakbereitung.
40465 — Japanischer Saké, Myrin und chinesischer Reiswein.
40480 **Weigmann H., Gruber T.** u. **Huß H.** Über armenisches Mazun.
28689 (28690) **Went F. A. F. C.** u. **Prinsen Geerlings H. C.** Suiker- en alcoholvoorming door organismen in de rietsuikerfabrieken.
28690a — u. — Hefearten und zuckerbildende Pilze der Arrakfabrikation.
40521 **Westergaard E.** The future development of technical mycology.
28925 **Will H.** Torulaceen, Rosahefen und schwarze Hefen.
40649 **Winkler W.** Eine Alkoholhefe aus Mucor.
29410 (29411) **Yabe K.** On the saké-yeast.

B. Andere Pilzprodukte.

1305 (1306) **Atkinson R. W.** Diastase of Kôji.
3373 **Boorsma W. G.** Ang khak.
143 **Chrząszcz T.** Die chinesische Hefe.

32288 **Costantin J.** La culture des champignons en Extrême Orient.

9782 (9783) **Gayon U.** u. **Dubourg E.** Fermentation de la dextrine et de l'amidon par les mucors.

21195 **Pozzi-Escot E.** Nouvelle diastase réductrice du Koji.

21401 **Prinsen-Geerlings H. C.** Ang-Khak.

23519a (23520) **Saito K.** Über den Shao-hing-Kojipilz.

23521 — Rhizopus oligosporus, ein neuer technischer Pilz Chinas.

23522 — Chinese Koji-fungus in Kobe.

23524 (23525) — Mikrobiologische Studien über Soyabereitung.

38701 — Formosan fermentation organisms.

27586 **Uyeda Y.** Benikojipilz aus Formosa.

28519 **Wehmer C.** Aspergillus Wentii.

28539 (28542a) — Der javanische Ragi und seine Pilze.

28675 **Went F. A. F. C.** Monascus purpureus, le Champignon de l'Ang-Quac.

c) Mykologie landwirtschaftlicher Produkte.

98 **Anonym.** Düngungskraft der Hefeabfälle.

718 **Aderhold R.** Über Einsauern und Kahmpilze.

720 — Einsauern von Früchten und Gemüsen. I. Gurken.

30462 — Haltbarmachung von Gemüse durch Einsäuern.

772a **Ahrens F. B.** Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe.

803 **Alén J. E.** Gehalt an Schimmelsporen in künstlichen Futtermitteln.

31060 **Bergtheil C.** Fermentation applied to agriculture.

3246 **Bokorny T.** Pilze im Dienste der Landwirtschaft.

31476a **Brand J.** Hefeverwertung zu Futterzwecken.

3832 **Bremer W.** Fettverzehrende Organismen in Futtermitteln.

31605 **Brocq-Rousseu D.** L'odeur de moisi des grains et fourrages.

31700 **Buchanan R. E.** Monascus purpureus in silage.

31782 **Burrill T. J.** The biology of silage.

32295 **Cotte J.** Ein neuer Pilz der Erdnußkuchen.

6831 **Delbrück M.** u. **Dormeyer C.** Gewerbliche Verwertung der Abfallhefe aus den Brauereien.

6899 **Derschau M.** Moulds injurious to foods.

7262 **Dormeyer C.** Die rationelle Verwertung der Bierhefe.

7291 **Dresbach M.** Moulds injurious to foods (= 6899).

8429 **v. Feilitzen H.** u. **Tollens B.** Gärungsversuche mit Torf.

9192 **Freund A.** Die Produkte der sauren Gärung der Weizenkleie.

9779 **Gayon U.** Fermentation du fumier.

33715 **Gordan P.** Neigung zur Schimmelbildung an Kleien.

11501 **Haselhoff E.** u. **Mach F.** Zersetzung der Futtermittel durch Schimmelpilze.

34287 **Hayduck F.** Hefeverwertung.

11733 **Heinze B.** Mycoderma cucumerina.

12304 **Hiltner L.** Beziehungen von Schimmelpilzen zu Futtermitteln.

12469 (12470) **Holdefleiß.** Aspergillus auf Arachis-Preßkuchen.

35534 **König J.** Veränderungen der Futtermittel beim Aufbewahren.

14214 —, **Spieckermann A.** u. **Bremer W.** Zersetzung der Futtermittel durch Kleinwesen.

35727 **Kuttenkeuler H.** Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluß.

14719 (14721, 14722, 14722a, 35743) **Lafar F.** Technische Mykologie.

15070 **Lechartier G.** La fermentation des fourrages verts en silo.

15697 **Lintner C. J.** Handbuch der landwirtschaftlichen Gewerbe.

36251 (36252) **Lucks R.** Coniothecium arachnoideum auf Erdnüssen.

16803 **Marcas L.** Levure pour l'alimentation du bétail.

17831 (36987) **Miehe H.** Selbsterhitzung des Heues.

37603 **Paechtner J.** Abfallhefe als Viehfutter.

20766 **Pim G.** A Mould on Ensilage (Isaria).

23984 **Schlösing T.** Les fermentations du fumier de ferme.

24093 **Schneller.** Untersuchung von Getreidekörnern und Mehl auf Pilzsporen und Mutterkorn.

39435 **Spieckermann A.** Mykologie der Kraftfuttermittel.

25592 — u. **Bremer W.** Veränderungen fettreicher Futtermittel beim Schimmeln.

40269 **Völtz.** Verwertung der Trockenhefe im tierischen Organismus.

28548 (28556) **Wehmer C.** Die Sauerkrautgärung.

40667 **Wohlgemut.** Bierhefe statt Roggenkleie und Superphosphat.

d) Mykologie anderer Gewerbszweige, Nahrungs- und Genußmittel.

30238 Anonym. Bronzeflecken im Papier.
801 Albrecht A. Hefen bei der Säurebildung im Teige.
948 Andreasch F. Gärungserscheinungen in Gerbbrühen.
1021 (1025) Arcangeli G. Sulla fermentazione panaria.
30804a Balland u. Droz. Aspergillus niger des tanneries.
2083 Béchamp A. Blessissement des sorbes.
2156 Behrens J. Fermentation der Tabakpflanze.
2158 — Mikroorganismen des Tabaks nach der Ernte.
2160 (30989) — Mikroorganismen des Tabakbaus.
2171 — Gewinnung der Hanffaser durch natürliche Röstmethoden.
2174 — Teigigwerden der Mispeln.
2179 — Taurotte von Flachs und Hanf.
30998 — Mykologie der Tabakfabrikation und der Gerberei.
2431 Berkeley M. J. Fungi upon Patna Opium.
31085 (31086) Bernard C. Gisten in fermenteerende thee.
2975 Billings F. H. Stärke corrodierende Pilze und Amylotrogus.
3688 (3693) Boutroux L. La fermentation panaire.
3696 — Le pain et le panification.
31476a Brand J. Hefeverwertung zu Nahrungsmitteln.
3832 Bremer W. Fettverzehrende Organismen in Nahrungsmitteln.
4417 Budinoff L. Mikroorganismen der Schwarzbrotgärung.
31873 Carbone D. u. Rusconi M. Opera dei microorganismi dei salumi.
41894 Cayla V. Les taches du caoutchouc.
5094 Chevallier. Sur le pain moisi.
5104 (5105) Chicandard G. La fermentation panaire.
5907 Commaille M. Les Champignons rouges du pain.
6708 (6709) Decaisne E. Sur l'Oidium aurantiacum du pain.
32576 Delacroix G. Sur la fermentation du tabac.
32696 Delbrück M. Hefe ein Edelpilz.
6831 Delbrück M. u. Dormeyer C. Gewerbliche Verwertung der Abfallhefe aus Brauereien.
32686 Dietrich T. Einfluß des Schimmelns auf das Brot.
7262 Dormeyer C. Rationelle Verwertung der Bierhefe.
7263 — Gewinnung der Eiweißstoffe aus Hefe.

7389 **Dufour J.** Champignon parasite des éponges (Torula spongicola).

32907 **Einhorn T.** Hefe ein Nahrungs- und Genußmittel.

32912 **Eitner W.** Mykologie der Gerberei.

8284 **Fant C.** Schmarotzer auf unseren Nahrungsmitteln.

8371 **Farsky F.** Hefepilze in gärender Vogelbeermaische.

9734 **Gastine G.** Fermentation alcoolique des miels.

9746 **Gaultier de Claubry.** Altération du pain par diverses espèces de champignons.

10036 **Girard A.** Sur la fermentation panaire.

10216 **Golden K. E.** Fermentation of bread.

10290 **Graham T.** Alcohol derived from the fermentation of bread.

10677 **Haenlein F. H.** Saure Gärung in Gerbebrühen.

34230 **Hartmann W.** Theorie und Praxis der Bäckerei.

11493 **Harz C. O.** Schimmelpilze auf Nahrungs- und Genußmitteln.

34287 **Hayduck F.** Hefeverwertung.

11634 (11635) **Hebebrand A.** Veränderungen des Brotes beim Schimmeln.

34396 **Heinze.** Verwendung der Hefe in der Bäckerei.

12137 **Hery M.** Fermentation visqueuse de l'encre.

12139 **Herzen A.** Einfluß der Borsäure auf die Essiggärung.

12207 **Hétier F.** Champignons vivant aux dépens du cuir.

12487 **Holle A.** Zerstörung der Baumwollenfaser durch niedere Pilze.

34924 **de Jaczewski A.** Das betäubende Brot.

13029 **Jago.** Hefe bei der Brotbereitung.

13508 **Kaiser W.** Parasitischer Pilz des Waschschwammes.

13659 **Kaßner G.** Alkoholische Gärung der Wacholderbeeren.

13678 **Kayser E.** Note sur les ferments de l'ananas.

14023 (35439) **Klein K.** Zur Kenntnis des roten Malzschimmels (Fusarium).

35477 **Knischewski O.** Prüfung der Bäckereihefen.

35534 **König J.** Veränderungen der Nahrungsmittel beim Aufbewahren.

14214 —, **Spieckermann A.** u. **Bremer W.** Zersetzung der Nahrungsmittel durch Kleinwesen.

35574 **Kossowicz A.** Zur Mykologie der Senffabrikation.

14374 **Kratschmer F.** u. **Niemilowicz.** Eine eigentümliche Brotkrankheit.

35654 **Kühl H.** Oidium und Hefe auf Würsten.

14719 (14721. 14722. 14722a. 35743) **Lafar F.** Technische Mykologie.

35742 — Mykologie der Zuckerfabrikation und des Bäckereiwesens.

35870 **Laurent E.** La fermentation panaire (Saccharomyces).

15049 **Lebbin.** Ovos. aus Hefe hergestelltes Fleischextrakt.

35975 **Lewis C. E.** Monascus Barkeri in bottled pickles.

36038 **Lindet L.** Le rôle de la levure en boulangerie.

36549 **Manea A.** La fermentation gallique.

16801 **Marcano V.** Sur la panification.

16801a — Formation d'alcool dans la fermentation panaire.

17045 **Marubbi G.** I microorganismi del pane.

36773 **Maurizio A.** Gärung des Mehlteiges.

18389 **Moussette.** La fermentation panaire.

37190 **Mühlenfeld W.** Darstellung von Himbeersaft mit Hefe.

18577 **Müller O. F.** Neuer Schwamm, der zum Leimen dient.

37387 **Neumann M. P.** u. **Knischewsky O.** Hefevermehrung im Teig.

37388 — u. — Reizstoffe für Hefe bei der Teiggärung.

19958 **Pasteur L.** De panification et propriétés du houblon comme ferment.

20532 **Peters W. L.** Organismen des Sauerteigs.

37997 **Pollak A.** Triebkraftsbestimmung der Hefe.

21306 (21310. 21315) **Prillieux E. E.** Le Seigle enivrant (Endoconidium).

21348 — u. **Delacroix G.** Endoconidium temulentum champignon du seigle vénéneuse.

21352 Phialea temulenta état ascospore d'Endoconidium temulentum.

21515 **Quélet L.** Champignon tinctorial d'Algérie (Polyporus tinctorius).

21864 **Reboud V.** Un champignon tinctorial d'Algérie.

22324 **Rimmington F. M.** Fungous destruction of lozenges.

22402 **Rochard F.** Parasitisme végétal dans les altérations du pain.

22420 **Roeser P.** Contamination du pain par le Mucor stolonifer.

23302 (23303) **Sacc.** Panification aux Etats-Unis.

23889 **Scheurer-Kestner A.** Ferment digestif pendant la panification.

23982 **Schlösing T.** La fermentation du tabac.
23983 — La fermentation du rapé.
24107 **Schnetzler J. B.** Champignon chromogène qui se développe sur la viande cuite.
39395 **Sorel A.** La levure dans la panification.
26411 **Teichert K.** Mehlteiggärung.
26543 **Thiele H.** Prüfung der Nahrungsmittel auf Schimmel.
26607 **Thomson R. D.** Nutritive power of bread.
26608 — Panary fermentation.
26610 — Zusammensetzung von Bäckereihefe.
26786 (26787) **van Tieghem P. E. L.** Sur la fermentation gallique.
27110 **Trelease W.** Yellow Opium Mold (Eurotium aspergillus glaucus).
27511 (27511a) **Ulpiani C.** u. **Sarcoli L.** Fermentazione alcoolica del mosto di fico d'India.
40214 **Varga O.** u. **Csókás G.** Mykologische Studie über die Flachs- und Hanfröste.
40366 **Wahgel G.** Teegärung (Hefe).
28546 **Wehmer C.** Zeugflecken durch Aspergillus fumigatus.
28550 — Der Mucor der Hanfrötte (M. hiemalis).
28650 **Welte E.** Das Verschimmeln des Brotes.
28660 **Wender N.** u. **Lewin D.** Über die Triebkraft der Hefe.
40570 **Wiebold A.** Über Hefeextrakte.
28824 **Wiesner J.** Die dunklen Punkte im Papiere.
29239 (29240) **Wood J. T.** Gärung in der Lederindustrie.
29299 (29300) **Woronin M.** Taumelbrot aus dem Süd-Ussuriland.
40848 **Zoffmann A.** Die Pilze in der Margarine.

e) Fäule von Früchten und Samen, Fermentation von Früchten[1]).

718 **Aderhold J.** Über Fruchtfäule.
2163 **Behrens J.** Obstfäulnis.
2958 **Biffen R. H.** Nectria auf Kokosnußendosperm.
3675 (3677) **Boussingault J.** La fermentation des fruits à noyau.
3813 **Brefeld O.** Über die Fäulnis der Früchte (Mucor).
31507 — Fäulnis und Erhaltung der Früchte.

[1]) Einzelne spezielle Arbeiten siehe auch in Kapitel VI und VII.

3902 **Bretschneider A.** Über das Faulen der Äpfel.

3942 **Briganti F.** Produzione fungosa della ulive.

4089 **Brizi U.** Botrytis citricola parassita degli agrumi.

31596 (31601) Hfomiceti del Mais guasto.

31690 (31691) **Bubák F.** Phytophthorafäule der Birnen in Böhmen.

5147 **Chrazszcz T.** Die Mikroorganismen der Gersten- u. Malzkörner.

5478 **Comes O.** Fermentazione del Sorgo saccarino vivente.

5519 u. **Palmeri.** Fermentazione del Sorgo saccarino vivente.

33617 **Geucke W.** Beziehungen der Schimmelpilze zur Fäule des Obstes.

10784 **Hallier E.** Über das Faulen des Obstes.

13312 **Joubert J.** u. **Chamberland C.** Fermentation des fruits plongés dans l'acide carbonique.

13487 **Iwanoff K. S.** Trichothecium roseum als Ursache der Bitterfäule.

35652 (35653) **Kühl H.** Oidiumart auf eingemachten Früchten.

14713 **van Laer H.** Sur les levures de fruits.

15069 **Lechartier G.** La fermentation des fruits.

15071 (15072, 15072a) — u. **Bellamy F.** La fermentation des fruits.

15665 **Link H. F.** Obstfäulnis.

36221a **Loew O.** Fermentation of cacao and of coffee.

15933 **de Luca S.** Formation de la matière grasse dans les olives.

15934 Gärung von Früchten in geschlossener Atmosphäre.

15935 — Fermentation alcoolique et acetique des fruits.

16668 **Maisonhaute.** La maladie de la pulpe.

16711 **Malkoff K.** Fruchtfäulnis durch Cephalothecium roseum.

36571 **Mangin L.** u. **Patouillard N.** Une moisissure du blé latouag (Monilia Arnoldi).

18640 **Müller-Thurgau H.** Mykologie der Haltbarmachung des Obstes.

37291 (37297) **Muth F.** Infektion von Sämereien im Keimbett.

19946 (19959) **Pasteur L.** La production de l'alcool par les fruits.

20399 **Penhallow D. P.** Pecularities of the diseases of fruits.

21231a **Preyer A.** Kakaofermentation.

22767 **Rostrup O.** Dansk Frökontrol.

38748 **Salmon E. S.** Diseases of fruit caused by fungy.

38968 **Schneider-Orelli O.** Penicillium italicum und glaucum als Fruchtparasiten.

38969 **Schneider-Orelli O.** Fäulnispilze auf importierten Südfrüchten.

24956 **Smith A. L.** The fungi of germinating farm-seeds.

25227 **Smith W. G.** Schimmelpilze auf Früchten.

39703 **Stoykowitch** u. **Brocq-Rousseu.** Altérations des pruneaux.

26636a (26647) **v. Thuemen F.** Schimmel des Obstes (Oidium fructigenum).

26894 **Tolomei G.** La fermentazione delle olive.

28518 **Wehmer C.** Untersuchungen über die Fäulnis der Früchte.

28528 — Gärung der Vietsbohnen durch Hefen.

28595 **Weiß J. E.** Einmachen und Konservieren der Früchte.

29517 **Zang W.** Die Obstfäule.

29686 (40860) **Zschokke A.** Haltbarkeit der Früchte.

Kapitel VI. **Krankheiten der Pflanzen durch Pilze.**

I. Allgemeines.

a) Allgemeines über Pflanzenkrankheiten, ältere Literatur, Geschichte, Bibliographie, Gesetzgebung, Methodik, Lehrbücher, Pflanzenschutz im allgemeinen.

42 **Anonym.** Classification of diseases of plants.

193 — Fungoid diseases.

508 — Fungi and disease.

531 a — Moulds as the cause of disease.

29861 — Fruit disease in Congress.

29886 — Legislation against plant pests.

30003 — Selection of portions of diseased plants.

30188 — House of commons and plant diseases.

30255 a — Diseases and pests.

740 **Aderhold R.** Einrichtungen auf dem Versuchsfelde der Biologischen Abteilung.

752 a (30465) — Beobachtung der Pflanzenkrankheiten.

30455 — Biologische Anstalt in Dahlem.

767 **Ahles W.** Vier Feinde der Landwirtschaft (Wandtafeln.)

894 **Ambrosius H.** Phytologia.

977 **Appel O.** Mikroskopische Untersuchung von Pflanzenkrankheiten.

30574 — Stellung der Pathologie bei der Samenkontrolle.

1006 **d'Arbois de Jubainville u. Vesque J.** Les maladies des plantes cultivées, des arbres forestiers et frutiers.

30650 **Arthur J. C.** Plant pathology.

30651 (40903) — History of plant pathology.

30778 **Bailland E.** Les quarantaines agricoles.

2265 **Benlaygne L.** Nécrobiose végétale.
2290 **de Bérenger A.** Studii fitopatologici.
2295 — Micogenesi caratterizzate dalla specie di Funghi.
31071 **Berlese A.** Il dominio della patologia vegetale.
2752 **Berlese A. N.** I parassiti vegetali delle piante coltivate o utili.
2807 **Bernard N.** Mécanismes physiques d'actions parasitaires.
2847 **Berti P.** Corso teorico-pratico d'Agricoltura (Krankheiten).
2905 **Bessey C. E.** Injurious fungi in their relation to the diseases of plants.
2930 — Plant pathology.
3057 **de la Blanchère H.** Plantes et leurs ennemis.
3167 **Böhm J.** Krankheiten, Alter, Tod und Verjüngung der Pflanzen.
3285 **Bolley H. L.** The use of the centrifuge in diagnosing plant diseases.
31358 **Bondarzew A. S.** Die Pilzkrankheiten der Kulturpflanzen.
31359 — Pilzkrankheiten der Pflanzen.
31426 **Bourcart E.** Les maladies de plantes.
3757 **Braun A.** Die Pilzkrankheiten der Pflanzen.
31492 **Braun M.** u. **Lühe M.** Handbook of practical parasitology.
31550 **Briem H.** Gedanken über Wissen von Pflanzenkrankheiten.
3949 **Bring E.** De morbis plantarum.
41068 **Brooks F. T.** The study of plant diseases.
4184 (31637) **Bruck W. F.** Pflanzenkrankheiten.
31635 — Zur Organisation des Pflanzenschutzes.
31636 — Stand der Lehre von den Pflanzenkrankheiten.
4257 **Brunchorst J.** Die wichtigsten Pflanzenkrankheiten.
31659 **Brunotte.** Recherches à l'étude de certaines maladies des végétaux.
4406 **Bucholtz F.** Forschungen über Pflanzenkrankheiten.
4479 **Burrill T. J.** Agressive parasitisme of Fungi.
31801a **Busse W.** Aufgaben des Pflanzenschutzes in den Kolonien.
4859 **Cavara F.** Eziologia di alcune malattie di piante coltivate.
5060 **Chavée-Leroy.** Sur les maladies des plantes.
5113 **Chinaglia A.** Orizonomia.
32147 **Cobb N. A.** Quantitative estimation of disease spores.
32148 — Some elements of plant pathology.

5457 **Columella O. N.** Agricoltura teorica.

5467 (5476) **Comes O.** Crittogame parassite delle piante agrarie.

5473 (5509) — Crittogamia agraria.

5546 **Cook E. T.** The century book of gardening.

32253 **Cooke M. C.** Fungoid pests of cultivated plants.

5909a **Corniari G. B.** La Nebbia de' vegetabili.

32409 **Cuboni G.** Progressi della biologia vegetale applicati nell' agricoltura.

6382 **Cugini G.** Vegetazione delle crittogame parassite delle coltivationi.

6886 **Delacroix G.** Atlas des conférences de Pathologie végétale.

6792 (32584, 32586) — Maladies des Plantes cultivées.

6876 **Demerson J. L.** Sur les maladies des végétaux.

7360 (7363, 32763) **Ducomet V.** Sur la brunissure des végétaux.

32767 — Maladies parasitaires, champignons, bactéries.

32803 **Duggar B. M.** Fungous diseases of plants.

7438a (7440) **Du Hamel de Monceau H. L.** Traité des arbres et arbustes.

7439 — Eléments d'Agriculture.

7445 **Dumas L.** Maladies contagieuses des plantes cultivées.

7462 **Dumrath O. H.** Parasitische Pilze als Krankheitserreger.

7479 **Duplessis J.** Maladies des plantes cultivées par des champignons inférieurs.

32876 **Edler W.** Beschädigung der Kulturpflanzen durch pflanzliche Feinde.

32974 **Englisch M.** Die wichtigsten Schädlinge unserer Kulturgewächse.

8115 **Eriksson J.** La phytopathologie.

32988 (32989) — Sur l'organisation des travaux internationaux de pathologie végétale.

32991 (32992) — Planmäßige internationale Arbeit zum Kampfe gegen die Pflanzenkrankheiten.

33019 — Les maladies des plantes cultivées.

33022 — Landtbruksväxternas svampsjukdomar.

41157 — Våra odlade växters sjukdomar.

8220 **Eysfarth C. S.** Dissertatio de morbis plantarum.

8227a **Fabricius J. C.** Om planternes sygdomme.

33115 **Faes H.** Les maladies des plantes cultivées.
8330 **Farlow W. G.** Vegetable parasites and evolution.
33243 **Ferraris T.** I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili.
8672 **Fischer E.** Pilze als Feinde unserer Kulturgewächse.
33359 **Foitik T.** Gedanken über Pflanzenkrankheiten.
8935 **Forel A.** Les maladies parasitaires des plantes domestiques.
9017 (9085) **Frank A. B.** Die Krankheiten der Pflanzen.
9092 (9106) — Entwickelung und Ziele des Pflanzenschutzes.
9093 (9102) — Über Pflanzenkrankheiten.
9094 — Kampfbuch gegen die Schädlinge unserer Feldfrüchte.
9138 — u. **Sorauer P.** Pflanzenschutz.
33401 — u. — Les maladies des plantes.
9147 **Frantz A.** Leben und Krankheit der Pflanzen.
33418 **Fream W.** The elements of agriculture.
33512 **Gallagher W. J.** Plant life and disease.
9529 **Galloway B. T.** The past and the future in the world of fungi.
9575 — The pathology of plants.
33537 — Twenty years' progress in plant pathology.
9588 **Gándara G.** Los hongos perjudicialis a las plantas.
9639 (9643) **Garovaglio S.** Fondazione di un Laboratorio di Botanica crittogamica.
9830 **Gera F. A.** Nuovo dizionario d'Agricoltura.
9956 **Giersberg F.** u. **Giersberg J. W.** Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen.
33642 **Giglioli I.** u. **Saulnier J. M.** Maladies des plantes.
10210 **v. Gohren T.** Die naturgesetzlichen Grundlagen des Pflanzenbaues.
10327 **Gray G. R.** Insects and fungoid parasites.
33790 **Griffon E.** Les maladies cryptogamiques des plantes cultivées.
33811 **Grignan G. T.** Les maladies des plantes.
10460 **Grove B. A.** Fungus diseases of plants.
33913 **Güssow H. T.** The problems of plant diseases.
41234 **Guiart J.** Précis de parasitologie.
10648 **Gutzeit E.** Entwickelung und Ziele des Pflanzenschutzes.
10779 **Hallier E.** Phytopathologie.
10820 — Die Pestkrankheiten der Kulturgewächse.
10912 **Halsted B. D.** What the station botanists are doing.

11039 **Halsted B. D.** Concentric spore spots.
34162 **Hards H. H.** Fruit culture.
11345 **Hartig R.** Die durch Pilze bedingten Pflanzenkrankheiten.
11418 — Lehrbuch der Pflanzenkrankheiten.
11514 **Hasselbom N.** De morbis plantarum.
34308 (34313) **Heald F. D.** Symptoms of disease in plants.
34310 — Field work in plant pathology.
34375 **Heijl J. H.** Handleiding voor de fruitteelt.
11803 **Henderson P.** Gardening for profit.
12537 (12539, 34720) **Hollrung M.** Jahresbericht über Pflanzenkrankheiten.
34717 — Anleitung zur Erkennung und Beseitigung der wichtigsten Pflanzenkrankheiten.
12559 **Holm T.** Burn spots on leaves (nicht parasitisch).
12691 **Hotter E.** Pilzkrankheiten der landwirtschaftlichen Kulturgewächse und ihre Bekämpfung.
13011 (34918) **de Jaczewski A.** Laboratoire central de Pathologie végétale à St.-Pétersbourg.
34951 — Les maladies des plantes.
13129 (34996, 41297) **Ideta A.** Handbook of vegetable pathology.
41304 **Jensen F. J. C.** Dansk Havebog.
35146 **d'Ippolito G.** Le malattie delle piante coltivate.
13366 **v. Istvanffi G.** Über Pflanzenschutz.
35201 **Jumelle H.** Les parasites des plantes à tubercules.
13699 **Kean A. L.** Nature of certain plant diseases.
35309 **Kellerman W. A.** Vegetable pathology.
35311 — Elementary phytopathology.
13812 **Kemp T. L.** Outline of vegetable pathology.
14026 **Kleinschmidt.** Entstehung von Pflanzenkrankheiten.
14183 **Koch K.** Dendrologie.
35501 **Köck G.** Bedeutung der saprophytischen Pilze für den Pflanzenschutz.
35521 — Erkrankungen der Handelspflanzen.
14343a **Krafft G.** Die Pflanzenbaulehre.
14344 — Lehrbuch der Landwirtschaft.
55598 **Kraft A.** Haus- und Gemüsegarten.
35606 **Krehmcke K.** Über Pflanzenpathologie.

35624 **Krüger F.** u. **Rörig G.** Krankheiten der Nutz- und Zierpflanzen des Gartenbaues.

14513 **Kühn J.** Krankheiten der Kulturgewächse.

14559 — Pflanzenkrankheiten.

35745 **Laforest L.** Les ennemis de nos jardins.

35803 **Langenbeck E.** Statistik der Pflanzenkrankheiten.

14999 **Laurent E.** Recherches expérimentales sur les maladies des plantes.

15190 (35933, 35934) **Lemée E.** Les ennemis des plantes.

35937 **Lemon A. H.** Prevent the introduction of pest into the colony.

35956 **Lesser E.** Pflanzenschutzstation zu Hamburg.

15404 (15405) **v. Liebig J.** Die Natur der Pflanzenkrankheiten.

15473 **Lindau G.** Pflanzenkrankheiten.

15503 **Lindley J.** The theory of horticulture.

15813 **Loebe W.** Krankheiten der Kulturpflanzen.

15868 **Lomax B.** The minor diseases of plants.

15868a **Lomeni J.** Varietà agrarie (Phytopathologie).

15869 **Lominsky F.** Parasitismus einiger Mikroben auf Pflanzen.

15915 **Lounsbury C. P.** Legislation to exclude plant pests.

36257a **Ludwig F.** Pflanzenkrankheiten durch ungeformte Fermente.

36340 **Lynch R. I.** Parasitic diseases.

16142 **Lyon H. H.** Plant diseases.

36357 (36358) **Mach F.** Organisation zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.

41443 **Macmillan H. F.** Handbook of Tropical Gardening and Planting.

16249 **Maddox F.** Results on agricultural experiments.

16590a **Magnus P.** Die Pilze und durch sie veranlaßte Krankheiten der Kulturpflanzen.

36447 — Hollrungs Jahresbericht.

36500 **Malbranche A.** Des cryptogames parasites.

16950 (16951) **Marshall W.** The rural economy.

17007 (17008) **Martin W.** Pflanzliche Schädlinge.

17021 **da S. Martino G.** Sopra la Nebbia dei vegetabili.

17066 **Massa C.** Crittogame parassite su' fiori.

17234 (17265, 36669, 36703, 36706) **Massee G. E.** Text book of plant disesaes.

17284 **Massee G. E.** Legislation and spread of plant diseases caused by fungi.
17631 **Medici M.** Prime linee di patologia vegetabile.
36920 **Mercer W.** Plant diseases of special interest to farmers.
17764 **Meyen F. J. F.** Pflanzenpathologie.
17774 **Meyer C. G.** Schimmel- und Fadenpilze als Feinde der Landwirtschaft.
17891 **Miller W.** Fungophobia.
11485 **Mills J.** Pflanzenkrankheiten.
37013 **Miquel P.** u. **Cambier.** Les microorganismes des végétaux.
18071 **Molliard M.** Revue des travaux de Pathologie végétale.
37120 **Moreau** u. **Lesesne.** Leçons élémentaires d'agriculture.
18212 **Moretti G.** Compendio di Nosologia Vegetale.
18369 **Mottareale G.** Passato, presente ed avvenire della Patologia vegetale.
37183 — L'insegnamento della Patologia vegetale.
37331 **Naumann A.** Pilzkrankheiten gärtnerischer Kulturgewächse.
37414 **Niemann.** Häufiger auftretende Pilzkrankheiten der Pflanzen.
18998 **Nijpels P.** Les champignons nuisibles aux plantes cultivées.
37572 **Osterwalder A.** Krankheiten an Kulturpflanzen.
19696 **v. Pabst H. W.** Lehrbuch der Landwirtschaft.
37632 **Pammel L. H.** Some phytopathological problems.
19894 **Passerini N.** Le piante coltivate e danni dei parassiti.
20186 (20187, 20188) **de Payen A.** Maladies des végétaux.
20204 **Pearson J. R.** Fungophobia.
37745 **Pearson R. H.** The book of garden pests.
37759 (37765) **Peglion V.** Le malattie crittogamiche della piante coltivate.
37779 — Lotta contro alcune avversità delle piante erbacee.
20402 (20403) **Penhallow D. P.** Diseases of plants.
37858 **Petch T.** Fungi in relation to agriculture.
20579 (37901) **Peyl J.** Die landwirtschaftliche Pilzkunde.
20861 **Plaz A. G.** Programma de plantarum plethora.
20864 **v. Plenk J. J.** Physiologia et pathologia Plantarum.
38014 **Pool V. W.** The present status of plant pathology.
38060 **Prentiß A. N.** Economic study of plant diseases.
21232 **Prieß H.** Die wichtigsten Pilzkrankheiten der Kulturpflanzen.

21326 **Prillieux E. E.** Maladies des plantes agricoles et des arbres fruitiers et forestiers.

38148 **Quinn G.** Story of plant disease.

21708 (38175) **Rampon C.** Los enemigos de la agricultura.

38191 **Raschke W.** Schädlinge des Obst-, Garten- u. Gemüsebaues.

21832 (21833) **Ray J.** Cultures et formes atténuées des maladies cryptogamiques des végétaux.

21841 **Re F.** Nosologia vegetale.

21843 — Saggio teorico pratico sulle malattie delle piante.

38309 **Reinhardt L.** Kulturgeschichte der Nutzpflanzen.

38311 **Reinke J.** Grundzüge der Biologie.

22097 **v. Renesse A.** u. **Karus L.** Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturgewächse.

38350 **Reynolds E. S.** Plant pathology.

22284 **Ridolfi M. C.** Lezioni orali d'Agricoltura.

38405 **Riehm E.** Pflanzliche Schädlinge der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen.

38406 — Wert der statistischen Erhebungen für die Phytopathologie.

38417 **Rinaudo G.** Funghi nemici delle piante coltivate.

22344 (38427) **Ritzema Bos. J.** Ziekten der Kulturgewassen.

38448 (38449) — Der phytopathologische Dienst zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.

38461 **Rivière G.** Maladies des plantes cultivées causées par les champignons parasites.

38538 **Rose-Innes H.** Ordinances relating to the spread disease amongst stock.

22553 **Rostowzew S. I.** Pflanzenpathologie.

22648 **Rostrup F. G. E.** Katalog over en plantepatalogisk Samling.

22838 — Plantepatologie.

22956 **Rothe.** Die rechte Mitte in bezug auf Landwirtschaft.

23211 **Rozier F.** Dictionnaire d'Agriculture.

38692 **Sajo K.** Über Pflanzenkrankheiten.

23587 (38735) **Salmon E. S.** Legislation with respect to plant diseases.

23687 **Sargent C. S.** Legislation against plants pests.

23761 **Savastano L.** La Patologia vegetale dei Greci, Latini ed Arabi.

23793 (23794) **Schacht H.** Die Krankheiten der Pflanzen.

24042 **Schnegg H.** Pilzparasitäre Pflanzenkrankheiten.
24202 **Schreger.** Krankheiten der Wald- und Gartenbäume.
24215 **v. Schrenk H.** Teaching of Vegetable Pathology.
24277 **Schroeter J.** Beziehungen der Pilze zum Obst- und Gartenbau.
24359 **Schultz-Lupitz.** Versuchsanstalt für Pflanzenschutz.
39136 **Sedgwick W. T.** Disease in vegetable life.
24581 **Seetzen U. J.** De morbis plantarum dijudicatio.
24628 **Selby A. D.** The future of the vegetable pathology.
24688 **Sette V.** Sull' arrossamento di alcune sostanze alimentari.
25001 **Smith E. F.** Legal exactments for the restriction of plant diseases.
25018 — Plant Pathology: A retrospect and prospect.
25282 **Smith W. G.** The diseases of plants.
25380 (25393, 25437) **Sorauer P. C. M.** Handbuch der Pflanzenkrankheiten.
25395 — Atlas der Pflanzenkrankheiten.
25402 — Maßnahmen zur Statistik der Pflanzenkrankheiten.
25436 — Entwickelung und Ziele des Pflanzenschutzes.
25439 — u. **Rörig G.** Pflanzenschutz.
39394 — u. — Erkennung und Bekämpfung der Beschädigungen der Kulturpflanzen.
39426 **v. Speschnew N. N.** Malattie crittogamiche delle piante coltivate.
39434a (39436) **Spieckermann A.** Die Aufgaben des Pflanzenschutzes.
25597 **Spittal R.** On the diseases of plants.
25636 **Staes G.** Pflanzenkrankheiten durch Eumyceten.
25641 — De cryptogamische ziekten der gekweekte gewassen.
25836 **Stevens F. L.** The science of plant pathology.
39578 — u. **Hall J. G.** Diseases of economic plants.
41756 **Störmer K.** Pflanzenpathologische Tagesfragen.
25978 **Stoklasa J.** Chemische Untersuchungen auf dem Gebiete der Phytopathologie.
39714 **Strawson G. F.** Fungi injurious to plants.
26092 (26116, 26127) **Sturgis W. C.** Literature of fungous diseases.
26133 **Stutz J.** u. **Volkart A.** Pflanzenkunde u. Pflanzenkrankheiten.
39816 **Sydow P.** Pflanzenkrankheiten.
39846 **Tamaro D.** Malattie delle piante da frutto.

39926 **Thomson J.** A disease garden.

26729 **v. Thuemen F.** Die Ursachen der Parasitenschäden an unseren Kulturgewächsen.

26946 **de la Tour-d'Aigues.** Maladies contagieuses des arbres.

26953 **de Tournefort J. P.** Sur les maladies des plantes.

40072 **Trotter A.** La specializzazione nel parassitismo.

27302 (27306) **v. Tubeuf K.** Pflanzenkrankheiten durch kryptogame Parasiten verursacht.

27322 (27332) — Infektionshäuser in Dahlem.

40121 — Pflanzenschutzliche Einrichtungen als Reichsanstalt.

40124 (40138) — Pflanzenpathologische Wandtafeln.

27466 **Turpin P. J. F.** Memoire de nosologie végétale.

27548 **Unger F.** Die Exantheme der Pflanzen.

40223 **Vermorel V.** Les ennemis des arbres fruitiers et des plantes cultivées.

41819 **Voges E.** Die Aufgaben des Pflanzenschutzes.

27954 (40279, 40280) **Voglino P.** Patologia vegetale.

40286 — Sulla necessita della istituzione di osservatori di fitopatologia regionali.

28035 (40319) **Vuillemin P.** L'étiologie des maladies parasitaires à propos de quelques épiphyties.

28077 — Sur les anachronismes parasitaires.

40375a **Wahrlich W. K.** The most important fungus diseases of cultivated plants.

40394 **Wallace A. R.** Plant diseases hereditary?

28317 (28335, 40413, 40417) **Ward H. M.** Diseases of plants.

28579 **v. Weinzierl T.** Über Krankheiten der Pflanzen.

28597 **Weiß J. E.** Die schädlichsten Krankheiten unserer Feld-, Obst-, Gemüse- und Gartengewächse.

28621 — Lehrbuch der Krankheiten unserer Kulturgewächse.

28760 **v. Wettstein R.** Durch Pflanzen verursachte Krankheiten unserer Kulturgewächse.

28819 **Wiegmann A. F.** Krankheiten der Gewächse.

29023 **Willkomm M.** Schmarotzerpilze und Pflanzenkrankheiten.

29105 **Winter G.** Durch Pilze verursachte Krankheiten der Kulturgewächse.

29181 (29182) **Wittmack L.** Pflanzenkrankheiten.

40660 **Wittmack L.** Das Versuchsfeld der biologischen Abteilung in Dahlem.

29204 (29205) **Wolf R.** Krankheiten der landwirtschaftlichen Nutzpflanzen durch Schmarotzerpilze.

40693 **Woods A. F.** Plant Pathology.

40700 **Woodworth C. W.** A laboratory of plant diseases.

40730 **Wüst V.** Pflanzenschutz.

29509 **Zallinger J. B.** Über die Krankheiten der Pflanzen.

29527 **Zava G. B.** Attenti ai Funghi.

29528 **Zavadil W.** Krankheiten der Pflanzen.

29542 **v. Zehmen-Schleinitz.** Beurteilung der Ursachen der Pflanzenkrankheiten.

29573 **Zimmermann.** Pflanzenkrankheiten durch Pilze.

29604 **Zimmermann O. E. R.** Atlas der Pflanzenkrankheiten durch Pilze.

29750 **Zwinger J. J.** De valetudine plantarum.

b) Einfluß von Wetter und äußeren Faktoren, Ausbreitung, Resistenz.

175 **Anonym.** Wildwachsende Pflanzen als Verbreiter von Krankheiten unserer Kulturgewächse.

30464 **Aderhold R.** Einfluß häufigen Regens auf Erkrankung von Kulturpflanzen.

1668 (30840) **Bannasch A.** Witterungseinflüsse und Bekämpfung parasitärer Pflanzenkrankheiten.

30884 **Barrus M. F.** Dissemination of disease by means of the seed.

3211 **Bokorny T.** Selbstschutz der Pflanzen gegen Pilze.

31346 **Bolley H. L.** Plants for procuring disease-resistant crops.

31347 — The origin of disease resistance in plants.

31934 (31934a) **Causemann.** Wirkung der Bodendurchlüftung auf Pflanzenkrankheiten.

6093 **Cotton A. D.** Wild plants and garden diseases.

32803a **Duggar B. M.** Conditions of growth upon susceptibility to fungus diseases.

7555 **Earle F. S.** Health and disease in plants.

7668 **Ehrenberg P.** Pflanzenbeschädigungen durch Spüljauchenberieselung.

33077 **Ewart A. J.** The spread of weeds and of plant diseases.

33087 **Ewert R.** Bedeutung überwinterter Sommerkonidien für die Frühjahrsinfektion.

33088 — Überwinterung von Sommerkonidien pathogener Ascomyceten und Widerstandsfähigkeit gegen Kälte.

8312 **Farlow W. G.** The spread of epidemic diseases in plants.

33892 **Guérin-Méneville F. E.** Sur la maladie des végétaux.

33907 **Güssow H. T.** Predisposition of plants to parasitic diseases.

10869 **Halsted B. D.** Peronosporeae and rain-fall.

10974 (11027, 11033, 11044, 11047, 11050) — Weather and fungi.

11023 — Exposure and fungous diseases.

11056 —, **Owen E. J.** u. **Shaw J. K.** Fungi and weather.

11355 **Hartig R.** Krankheitsanlagen bei den Pflanzen.

34358 **Hedlund T.** Abhängigkeit einiger Pflanzenkrankheiten von der Witterung.

34454a **Henning E.** Distribution of plant diseases.

12305 **Hiltner L.** Verschleppung von Pflanzenkrankheiten durch gärtnerische Sämereien.

34886 **Jackson H. S.** Disease-resistant varieties of plants.

13161 **Jessen K. F. W.** Ursachen verheerender Pflanzenkrankheiten.

14192c **Köck G.** Erhöhung der Widerstandsfähigkeit der Kulturpflanzen gegen Pflanzenkrankheiten.

35507 — Verhütung der Einschleppung von Pflanzenkrankheiten.

14565 **Kühn J.** Wildwachsende Pflanzen als Verbreiter von Krankheiten unserer Kulturgewächse.

14875 **Langenbeck E.** Düngung und Pflanzenkrankheiten.

35979 **Lewton-Brain L.** Disease-resisting varieties of plants.

15397 **v. Liebig H.** Bodenerschöpfungstheorie.

15489 **Linde S.** Bodenmüdigkeit und die Unverträglichkeit der Pflanzen sind Pflanzenkrankheiten.

18209 **Moreland W. H.** Relation of the weather to rust on cereals.

37478 **Norton J. B. S.** Resistant varieties in the control of plant diseases.

37551 **Orton W. A.** Development of farm crops resistant to disease.

37725 **Pavarino G. L.** Malattie parassitarie delle piante ed i concuni.

21820 **Ravn F. K.** Infektionsquellen und Infektionswege bei Pflanzenkrankheiten.

38236 **Ravn F. K.** Jordbundens Betydning for Plantesygdommes Optraden.

23510 (23512) **Sajó K.** Verschiedene meteorologische Ansprüche der schädlichen Pilze.

25008 **Smith E. F.** The spread of plant diseases.

25390 (25429, 25432, 25433, 39383a) **Sorauer P. C. M.** Prädisposition der Pflanzen für Krankheiten.

26093 **Sturgis W. C.** Conditions favoring fungous diseases.

26117 — Conditions which influence the dissemination of plant diseases.

27352 **v. Tubeuf K.** Verbreitung von Baumkrankheiten beim Pflanzenhandel.

27493 **Tyndall J.** The spread of disease.

27954a **Voglino P.** L'azione del freddo sulle piante in relazione col parassitismo dei funghi.

28338 **Ward H. M.** The question of predisposition and immunity in plants.

40487 **Weiß F. E.** Immunity to disease among plants.

28598a (28640) **Weiß J. E.** Schutz gegen die Einschleppung von Pflanzenkrankheiten.

29235a (40680) **Wollny E.** Einfluß der Kulturmethode auf die Verbreitung einiger Pilzkrankheiten.

29603 **Zimmermann O. E. R.** Schutzmittel der Pflanzen gegen niedere Pilze.

c) Spritz- und Desinfektionsmittel im allgemeinen[1]), Immunisierung.

40 **Anonym.** Anti-Fungus.

120 — Pflanzenfeinde und die Mittel zu ihrer Bekämpfung.

150 — Rostpulver.

174 — Sprengwagen zur Vertilgung der schädlichen Pilze und Insekten.

208 — Holzasche zur Vertilgung von Pilzen.

268 — Vertilgung der pflanzlichen Parasiten.

285 — Karbolsäure gegen Pilze.

316 — Gegen Pflanzenkrankheiten.

[1]) Für spezielle Krankheiten siehe auch bei einzelnen Nährstoffpflanzen.

326 **Anonym.** Schädlichkeit des Schwefelns.
377 — Spraying fruits for fungous diseases.
413 — Experiments with fungicides.
421 — Treatment of diseases of fruits and vegetables.
422 — Spraying Calendar.
437 — Treatment of fungous diseases of plants.
489 — Pflanzenkrankheiten und ihre Bekämpfung.
29815 — Treatment of disease in plants by copper.
29848 — New fungicide.
29858 — Analyses of copper compounds.
29877 — Application of fungicides.
29891 — Destruction of fungi.
29907 — Winter treatment of fungi.
29912 — Bordeaux mixture and molasses.
29925 — Does it pay to spray?
29967 — Fungicides.
30001a — Standard fungicides.
30023 — Destruction de l'Oïdium par l'eau chaude.
30062 — Prevention of plant diseases by spraying.
30074 — Wirkung von Dufourscher Lösung, Markasol und Baumschutz.
30075 — Kalendarium für Pflanzenschutz im April—Dezember.
30105 — Lime sulphur spray.
30119 — Herabminderung des Verbrauches von Kupfervitriol.
30169 — The Tyree spraying machine.
30171 — Peronosporaspritze für Tragtiere.
30172 — Beobachtung bei Karbolineummitteln.
30187 — Conference on spraying.
30189 — Prevention of plant diseases.
30209 — Treatment of fungus diseases.
30253 — Experiments with fungicides.
30256 — Treatment of fungus diseases.
30262 — Protection of plants from fungous diseases.
30268d — How fungicides should be employed.
30327 — Treatment of plant diseases.
30385 — Peronosporaspritzen-Zerstäuber.

718 (719, 744) **Aderhold R.** Wirkungsweise der Bordeauxbrühe.

721 **Aderhold R.** Propolisin, ein Pilzbekämpfungsmittel.
724 — Herstellung der Bordeauxbrühe.
730 — Gezuckerte Bordeauxbrühe.
749 — Vernichtung der Pilze durch Eingraben.
30452 — Herstellung der Kupfervitriolkalkbrühe.
30453 — Kupfervitriolkalkbrühe im Obstgarten.
30454 — Bordeauxbrühe als Pflanzenschutzmittel.
30456 — Gesunderhaltung des Gartens.
30457 — Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten.
30459 — Karbolineum als Baumschutzmittel.
30536 **Amos A.** Effect of fungicides upon the assimilation.
30548 **Anderson T. J.** Control of fungoid disease.
981 **Appel O.** Die chemischen Mittel gegen Pflanzenkrankheiten.
30596 — Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz im Herbste.
1052 **Archambeaud D.** La bouillie bordelaise soufrée.
30811 **Ballou H. A.** Desinfection of imported plants.
1556 **Bain S. M.** The action of copper on leaves.
30780 — Fungicides.
30803 **Ball E. D.** Arsenical spraying killing our fruit trees?
30870a **Barlow W. H.** Copper as a fungicide.
1785 **Barnal.** Pulver zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.
30916a **Battanchon G.** Sulfate de cuivre pour combattre les maladies cryptogamiques.
30917 — Bouillie bordelaise.
30939 **Beach A. S.** u. **Paddock W.** Application of fungicides.
30941 — Treatment of diseases injurious to fruits and vegetables.
30946 **Bear W. E.** Spraying mixtures.
2037 **Beauverie J.** Immunisation des végétaux contre les maladies cryptogamiques.
30966 **Bechtle A.** Kupferkalkbrühe und unsere Wohnhäuser.
40932 **Behn.** Abtötung von Mikroorganismen an Pflanzensamen.
2167 **Behrens J.** Kupfervitriol und Schwefel gegen Krankheitserreger unserer Kulturpflanzen.
31003 — Mittel gegen Pflanzenkrankheiten.
31028 **Bennett E. R.** Spraying notes.
2281 **Bentley G. M.** Control of fungi and other pests.
31124 (31125) **Beseler W.** Kupfervitriolspritzungen auf Moordämmen.

31136 **Betten R.** Bespritzung mit Kupferkalkbrühe.
31138 — Karbolineum als Mittel gegen Krebs und Fusicladium.
31184 **Binz F. C.** Wirkung der Bordelaiser Brühe bei Okulanten.
31236 **Blodgett F. H.** Bordeaux mixture and its use.
31349 **Bolley H. L.** Purity of soils in cereal cropping.
31490 (31491) **Braun K.** Kupfervitriolkalkbrühe u. ihre Verwendung.
31499 **Bréal E.** Traitement cuivrique des semences.
3789 **van Breda de Haan J.** De Hygiëne der Plant.
31553 **Bringuier E.** Spraying of fungicides.
31587 **Brjullowa L. P.** Selbstschutz der Pflanzenzelle gegen Pilzinfektion.
31627a **Brooks W. P.** Fungiroid.
31628 **Broslavski P.** Neue Methode zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.
31760 **Burchard A.** u. **Greinig F.** Unbekannte Größen bei der Bespritzung mit Kupferkalkbrühe.
41078 **Burgeß W. B.** The chemistry of lime-sulphur wash.
31772 **Burmester H.** Samenbeizmethoden und ihre pilztötende Wirkung.
31788 **Burt E. A.** Resistance of plants to parasitic fungi.
4540 **Bussen F.** Bekämpfung der Pflanzenschädlinge.
31852 **Campagne M.** u. **Campagne A.** A new fungicide.
31883 **Carles P.** Liquid and powder fungicides.
4876 **Cavara F.** u. **Poli A.** Calendaria per proteggere le piante coltivate delle crittogame.
4887 **Cavazza D.** Lotta contro le piante nocive all' agricoltura.
31940a — Difesa delle piante coltivate contro i parassiti.
31967 **Chandler W. H.** Instruction for spraying.
31973 **Chappaz G.** Adhesiveness of potassium permanganate.
5063 **Chavée-Leroy.** Les matières cuivreuses et les maladies cryptogamiques.
5088 (32027, 32028, 32029) **Chester F. D.** Treatment of plant diseases.
32000 (32016) — Fungicides.
32009 — The copper salts as fungicides.
32022 — Experiments in spraying.
5091 **Chevalier C.** Préparation de la bouillie bordelaise.

32034a **Chevallier A.** Potassium permanganate as a fungicide.
5151 (5152, 32082) **Chuard E.** u. **Porchet F.** L'adhérence des bouillies cupriques.
5197 **Clark J. F.** Toxic properties of some copper compounds.
32099 **Clausen.** Pflanzenkrankheiten und Felsenmehl.
32100 — Erfahrungen mit Bordelaiser Brühe.
5296 **Cobb N. A.** Poisonous spray in preventling blight.
5300 (5301) — Plant diseases and how to prevent them.
32146 — Diseases of plants and their remedies.
5861 **Corbett L. C.** Why, when, what and how to spray.
5904 (32271, 32276) **Cordley A. B.** Fungicides.
32292 **Coste-Florett P.** Comparison of powdered and liquid fungicides.
32322 **Craig J.** Fungicides.
32323 — Treatment of fungus diseases.
32327 (32328, 32328a, 32329, 32333) — Spraying experiments.
32341 **Cramer J.** Fort mit dem Kalkanstrich?
32354 **Cripps E. C.** Copper as a fungicide.
32389 **Crouzet E.** A lacto-cupric fungicide.
32394 **Crozier A.** The effects of certain fungicides upon seeds.
6481 v. **Czadek O.** Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.
32454 (32455) **Dandeno J. B.** Toxic action of Bordeaux mixture on spores of fungi.
6524 **Danesi L.** Esperienze di disinfezione delle piante.
32495a **De Bouttes J.** Combined fungicides.
32507 **Degrully L.** The salts of copper and fungus diseases.
32515 — Copper solutions used as fungicides.
32516 — Preparation of fungicides.
32519 — Treatment of fungus diseases.
32524a — Preparation of Bordeaux mixture.
32525 (32526) — Preparation and use of bichlorid of mercury solutions as fungicides.
32529 — Concerning a corrosive sublimate.
32528 (32535) — New copper fungicides.
32531 (32533) — Preparation of fungicides.
32534 — Use of powders and sprays in the treatment of fungus diseases.
32536 — Addition of common salt to Bordeaux mixture.

32540 **Degrully L.** The preparation of copper fungicides.
32544 — The preparation of fungicides.
32548 — Combined fungicides and insecticides.
32560 **Dejeanne A.** Les verdets.
32619 **Denck H.** Karbolineumversuche.
32632 **Detmann H.** Durch Bespritzungen mit Bordeauxmischung hervorgerufene Beschädigungen.
32731 **Dormann L.** Karbolineumversuche.
32809 **Duke of Bedford** u. **Pickering S. U.** Copper fungicides.
32814 **Dunlap H. M.** Spraying experiments.
32820 **Durand E.** L'acetate de cuivre.
7544 **Earle T. S.** Experiments with fungicides.
7741 **Eidam E.** Ein neues Samenbeizmittel.
8181 **Esser P.** Die Bekämpfung parasitischer Pflanzenkrankheiten.
8204 **Evans W. H.** Copper sulphate and germination.
33078 (33079, 33081) **Ewert R.** Die physiologische Wirkung der Bordeauxbrühe.
8240 **Fairchild D. G.** Treatment of diseases of nursery stock.
8243 — Prevent leaf-blight of nursery stock.
8244 — Bordeaux mixture as a fungicide.
33118 — The toxicology of the copper compounds.
8377 **Faurot F. W.** u. **Stinson J. T.** Spraying and spray maschinery.
8514 **Ferry R.** La Bouillie bordelaise.
33249 **Fields J.** Bordeaux mixture.
33315 **Fischer J.** Eine empfehlenswerte Rebenspritze.
33317 — Rebenspritzenprobe.
33318 — Neue Spritzen und Schwefler.
33344 **Floyd B. F.** Fungus diseases and their treatment.
33358 **Foglesong L. E.** Results from spraying experiments.
33373 **Foreman F. W.** The fungicidal properties of liver of sulphur.
33390 **Francke A.** Spritzen mit Bordelaiser Brühe.
33399 **Frank A. B.** Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten nach der Ernte.
9117 — Pflanzenschutz.
33428 **Frémont M.** Adherence of copper fungicides.
9411 **v. Fürst H.** Schutzvorrichtungen gegen Pflanzenbeschädigungen.

41192 **Fuhr.** Haftfähigkeit der Bordeauxbrühe.

33478 **Fulmek L., Wahl B.** u. **Zimmermann H.** Karbolineum als Pflanzenschutzmittel.

33496 (33498) **Gabotto L.** I rimedi delle piante (Ustilagineen).

33499 — Sieroterapia vegetale.

33526 **Gallet F.** Use of calcium carbid as a fungicide.

9516 (9517, 9520, 9522, 9524, 9535, 9541, 9544, 9548, 9555, 9560, 9561, 9566, 9567, 9580, 33533, 33536, 33538, 41198) **Galloway B. T.** Bekämpfungsmittel u. Pflanzenkrankheiten.

9536 (9537, 9538, 9542) — Fungicides and a new spraying pump.

9549 (9556, 9557) — Does it pay to spray?

33546 **Garcke.** Fort mit jeder Art von Anstrich.

33571 (41199) **Gáspár J.** Haftfähigkeit einiger flüssiger Bekämpfungsmittel.

33576 **Gastine G.** Les préparations cupriques et leur adhérence.

33610 **Gescher K.** Ungünstige Nebenwirkungen des Spritzens und Schwefelns.

33614 **Geucke W.** Die Bordelaiser Brühe.

10038 **Girard A.** L'accumulation dans le sol des composés cuivriques.

33668 — L'adhérence des composés cuivriques.

33678 **Glindemann F.** Bestreichen der Schnittwunden mit Karbolineum.

10194 **Göthe R.** Kostenpunkt bei Anwendung von Kupfermitteln.

33687 — Wirkung des Kupferkalkes.

33690 **Götz A.** Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel.

10199 **Goff E. S.** Hyphosulphite of Soda as a fungicide.

33692 (33696) — Treatment of fungous diseases.

33733 **Gould H. P.** Suggestions on spraying.

33766 **Green S. B.** Spraying apparatus.

33769 **Green W. J.** Profit in spraying.

33770 — u. **Selby A. D.** Seed and soil treatment.

33811a **Grignan G. T.** La lutte contre les maladies cryptogamiques.

33942 **Guillon J. M.** Sur la coloration foncé des bouillies cupriques de soufre.

10615 (33947) — u. **Gouirand D.** L'adhérence des bouillies cupriques.

10709 **Haindl A.** Spritzen mit Kupfervitriolbrühe.

33999 **Hall F. H.** Spraying mixtures and their application.

34018 **van Hall de Jonge A. E.** Geneesmiddelen tegen plantenziekten.
10914 **Halsted B. D.** Remarks on spraying.
10927 — Are fungicides abused?
10941 — The theory of fungicidal action.
10943 — Autumn leaves disperse their molds.
10950 — Fungous diseases and their remedies.
10978 (10979, 10994, 11027, 11044, 11047, 11048, 11050) — Field observations with fungi and fungicides.
33056 (34039) — Treatment of fungus diseases.
11052 (11054) — u. **Kelsey J. A.** Field experiments with fungicides.
11053 (11055) — u. — Plant diseases and spraying experiments.
11056 —, **Owen E. J.** u. **Shaw K.** Experiments with fungicides.
34102 **Hammond W. H.** Spraying fruit.
34104 (34105) **Hankel.** Versuchsergebnisse mit Karbolineum.
34147 **Harcourt R.** Fungicides.
11311 (34195) **Harrison F. C.** The effect of spraying Bordeaux mixture on foliage.
11522 **Hattori H.** Einwirkung des Kupfersulfats auf Pflanzen.
34297 **Haywood J. K.** Fungicides.
11628 **Heald F. D.** Prevention and treatment of diseases.
34362 **Hedrick U. P.** Bordeaux injury.
34377 **Heil H.** Schutzmittel gegen Baumkrankheiten.
34390 **Heintze A.** Mißerfolge der Arsenkalksodamischung.
34410 **Held P.** Gips- oder Kalkanstrich der Baumstämme.
34411 — Karbolineum zur Bekämpfung der Mehltaupilze.
34419 **Hempel A.** Tratamento das molestias cryptogamicas.
34428 **Henderson L. F.** Spraying experiments.
12059 **Henricourt J.** La vacunacion de las plantas contra los enfermedades cryptogamicas.
34526 **Herrmann.** Das Karbolineum in der Obstbaumpflege.
34547 **Hesdörffer M.** Erfahrungen mit Obstbaumkarbolineum.
34596 **Hiltner L.** Prüfung der Kupfervitriolkalkbrühe.
34605 — Verwendung des Karbolineums.
34613 — Pflanzenschutz nach Monaten geordnet.
34615 — Verwendung des Schwefelkohlenstoffs.
41266 **Hoegh H. J. C.** Bekämpfung von Krankheiten.
34671 **Holder C. F.** Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel.

12535a **Hollrung M.** Chemische Mittel gegen Pflanzenkrankheiten.
12536 (34708) — Pflügen der Stoppeln und Krankheiten der Halmfrüchte.
12538 — Fungiciden und Seifenlaugen.
34708a — Ein neues Beizmittel.
34711 — Kulturabeize (Cerespulver).
34715 — Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.
12693 **Hotter E.** Fungiciden.
34770 **Hougounenq L.** Effect of alkaline polysulphids on spraying apparatus.
34773 **Houser J. S.** Preparacion y aplicacion de los fungicidas.
12705 **Howard A.** The general treatment of fungoid pests.
34783 **Howard C. H.** Spraying fruit.
34800 **Huber.** Vorbeugungs- und Bekämpfungsmittel im Obstbau.
12820 (12821, 12822, 12837, 12838, 12840, 34833, 34838, 34841) **Humphrey J. E.** Fungous diseases and remedies.
12825 — Treatment of fungous diseases.
34839 — Preventive treatment of fungous diseases of plants.
34849 **Hunn C. E.** Fungicides.
13008 **de Jaczewski A.** Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.
34903 — Kampfblatt gegen die Krankheiten der Kulturpflanzen.
34925 — Bespritzen mit Bordeauxbrühe.
34942 (34945, 34949) — Neues Mittel zur Bekämpfung der Pilzkrankheiten.
34952 (34955, 41292) — Praktische Angaben über Mischungen zum Bespritzen der Pflanzen gegen Pilzkrankheiten.
34960 — Mischungen als Ersatz für die Bordeauxsche Flüssigkeit.
34973a **James J. F.** Spraying for the prevention of plant diseases.
34978 (34978a) **Janson A.** Schutz der Bäume gegen Krankheiten.
35015 **Ignaczek.** Versuche mit Spritzmitteln.
35077 **Jonas R.** Prophylaxis der Kulturpflanzen gegen Krankheiten.
13282 **Jones L. R.** Bordeaux mixture.
35210 **Juritz C. F.** Sulphur as a pest remedy.
35234a **Karmann W.** Herstellung der Kupferkalkbrühe.
35301 **Kelhofer W.** Haftfestigkeitsversuche kupferhaltiger Bekämpfungsmittel.
35302 — Herstellung der Bordeauxbrühe.

13721a **Kellerman K. F.** Effects of chemical agents upon the starch-converting power of Taka diastase.

13875 **Kilgore B. W.** Combination of arsenites with fungicides.

35371 (35372) **Kindshoven J.** Versuchsweise angewandte Pflanzenschutzmittel.

35375 **Kinney L. F.** Fungicides.

13923 **Kirk T. W.** Remedies for fungus pests.

35407 — Spraying for the control of fungus diseases.

41365 **Klingner.** Ein empfehlenswertes Spritzrohr.

14192 **Köck G.** Mittel bei Bekämpfung landwirtschaftlicher Schädlinge.

14194a (14200, 35504) — Formaldehyd als Pflanzenschutzmittel.

35493 — Kupfervitriolkalkbrühe als Vorbeugungsmittel.

35494 — Herstellung einiger Pflanzenschutzmittel.

35496 (35500) — Ißleibsche Nährsalzimprägnation.

35506 — Richtige Saatgutwahl für den Pflanzenschutz.

35530 **Kölliker A.** Kupferkalksaccharate.

35563 **Korff G.** Herstellung und Verwendung der Dufourschen Lösung.

35593 (35594) **Kraemer H.** Dilute sulphuric acid as a fungicide.

14436 **Kreuzpointner J.** Pflanzenkrankheiten und Universalmittel dagegen.

35623 (41373) **Krüger F.** Beobachtung und Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.

14475 — u. **Berju G.** Giftwirkung des Chilisalpeters.

35684 (35687) **Kulisch P.** Darstellung von Kupfersodabrühen.

35685 — Das Pflanzenschutzmittel Reflorit.

14830 **Lamson H. H.** Fungous diseases and spraying.

35768 — Spraying experiments.

35788 **Lang H.** Pilztötung mit dem Getreidetrockenapparat.

14876 (14878) **Langenbeck E.** Pflanzenschutz.

35887 **Lea A. M.** Remedies for fungus pests of the orchard and farm.

35957 **Lesser E.** Teer und Karbolineum in der Obstbaumpflege.

35958 — Bekämpfung der Pilzkrankheiten im Obstbau.

35960 — Erfahrungen mit nicht richtig zubereiteter Bordelaiser Brühe.

35973 **Lewis A. C.** Brown rot experiments.

41414 (41414a) **Lietzmann O.** Zur Karbolineumfrage.
36011 **Lind J.** Vinterbehandling mod Plantesygdomme.
15800 (15801, 15807, 15808, 15809, 15809a, 36203, 36205) **Lodeman E. G.** Spraying orchards.
15802 — Bordeaux mixture and the potassium ferrocyanid test.
15806 (15811, 36204b) — Spray calendar.
15810 (36202, 36207) — The preparation of Bordeaux mixture.
15812 (36208) — The spraying of plants.
36200 — Combinations of fungicides and insecticides.
15918 **Lounsbury C. P.** Fumigation of nursery stock with hydrocyanic acid gas.
36234 — Winter Spraying.
15927 **Lowe V. H.** Treatment of infested nursery stock.
36247 **Lownsdale M. O.** Treatment for prevention of anthracnose.
36249 **Lucas F.** Spritzprobe mit Holders fahrbarer Baumspritze.
41429 **Lübben-Jork H.** Spritzungen mit Arsenkupferkalkbrühe.
36285 (36288, 36297) **Lüstner G.** Einfluß des Karbolineums auf die Bäume.
41435 (41436) — Einige neue Pflanzenschutzmittel.
36315a — u. **Fischer.** Herstellung der Kupfersodabrühe.
41438 — u. **Junge E.** Verwendung des Karbolineums.
36354 **Mach F.** Versuche mit Reflorit.
36387 **Mader C.** Miscela Cupro-Solforosa.
16238 **Mader K.** Kalkanstrich bei Obstbäumen.
36545 **Mameli E.** u. **Pollacci G.** Sterilizzazione di piante nive.
36600 **Maresealchi A.** Miscela acquosa di calce e solfo come fungicida.
36702 **Massee G. E.** Spraying for fungus pests.
36723 (36731) **Masters M. T.** Copper compounds for plant disease.
36781a **Mayer E.** Verwendung verschiedener Kalksorten zum Herstellen von Bordeauxbrühen.
17478 (17479, 17480, 17481, 36787, 36788, 36789, 36791) **Maynard S. T.** Use of fungicides.
17564 (17569) **Mc Alpine D.** Spraying for fungus diseases.
17592 (17593, 17597, 36818) — Treatment of wheat for fungus diseases.
36834 — Limewater Bordeaux for spraying.
36844 (36845) **Mc Carthy G.** Spraying, its value and danger.

36849 **Mc Carthy G.** Spraying formulas.
36850 **Mc Clure C. W.** Fungicides.
36875 **Meehan T.** Sulphate of iron.
36878 — Bordeaux mixture.
36883 **Meier E.** Mittel gegen die Schädlinge der Gartengewächse.
36896 (36907) **Meißner R.** Untersuchungen von Geheimmitteln.
36897 — Seifenlauge zur Herstellung der Kupferspritzbrühe.
36898 — Über die Spritzbrühen.
36899 — Ein empfehlenswerter Schwefelverteiler.
17888 **Miller R. H.** Spray calendar.
37009 **Minott C. W.** Combined fungicide and insecticide.
17967 **Miyajima M.** Poisonous action of copper upon plants.
18047 **Mohr K.** Kupferkalkbrühe als Cryptogamicid.
18049 — Die Pflanzenschutzmittel und die Geheimmittel.
18050 — Pilztötende Eigenschaften des Sulfurins.
37041 — Über die Bereitung der Kupferkalkbrühe.
18054 (37048) **Mokrzecki S. A.** Die innere Therapie der Pflanzen.
37050 — Karbolineum und seine Anwendung im Gartenbau.
41488 — Azurgrün gegen Pilzkrankheiten.
37076 (41489) **Molz E.** Stand der Karbolineumfrage.
37077 — Neuere Ergebnisse in der Schädlingsbekämpfung.
37092 **Montemartini L.** La selezione come mezzo di lotta contro le malattie dei vegetali.
37126 **Moreschi B.** Difesa delle piante coltivate contro i nemici vegetali.
18313 **Moritz J.** Wirkung pilztötender Mittel auf das Gedeihen damit behandelter Pflanzen.
37144 — u. **Scherpe R.** Bodenbehandlung mit Schwefelkohlenstoff.
18315 —, **Appel O.** u. **Hiltner L.** Schwefelkohlenstoff zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen.
37161 **Morstatt H.** Arsenikmittel zur Rebenschädlingsbekämpfung.
37164 — Herstellung der Kupferkalkbrühe und ihre Haltbarmachung.
18350 (18350a) **Moser J.** Gegen zwei neue Samenbeizmittel.
37177 **Moshaikin P.** Über die Besprengung.
37209 (37212, 41513) **Müller K.** Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.
37211 — Bordeauxbrühe und Cucasa.

37215 **Müller R.** Herstellung von Bordelaiser Brühe.

18626 **Müller-Thurgau H.** Naturgemäße Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.

37248 (37249, 37250, 37251) **Munson W. M.** Spraying experiments.

37299 **Muth F.** Verwendung verschiedener Kalksorten bei Bordeauxbrühe.

37330 **Naumann A.** Pflanzenkrankheiten und Bekämpfungsmittel.

37380 **Netopil J.** Karbolineum als Pflanzenschutzmittel.

41548 **Nordmann O.** Mittel zur Bekämpfung pflanzlicher Schädlinge.

37481 **Norton J. B. S.** u. **Blodgett F. H.** Winter work against fruit diseases.

37482 — u. **Norman A. J.** Controlling fungus diseases.

41550 **Nowotny** u. **Schweitzer.** Zubereitung und Anwendung von Bordelaiser Brühe.

37521 **Olivier S. C. J.** Karbolineum als middel tegen plantenziekten.

37539 **Orr W. M.** Experimental spraying.

37541 **Orthey G.** Karbolineum zur Bekämpfung von Obstbaumkrankheiten.

37565 **Osterhout W. J. V.** Value of sodium to plants by reason of its protective action.

19598 **Osterwalder A.** Kampf gegen die Pflanzenkrankheiten.

19620 (19621) **Otto R.** Einfluß von Lysollösungen auf die Vegetation.

19709 **Paddock W.** Spray pumps and spraying.

19753 (19755, 19759, 37620a, 37623, 37630) **Pammel L. H.** Treatment of fungus diseases.

19803 **Panton J. H.** Instructions in spraying.

37660 (37666) — Fungicides.

37740 (37741, 37743) **Pearson A. W.** Fungicides in the prevention and cure of fungous diseases.

20202 —, **Howell A. M., Jäger H.** u. **Holladay A. L.** Treatment of the fungus diseases of plants.

20361 **Peglion V.** Contro le arvicole.

37791 (37792) **Pekrun A.** Erfahrungen mit dem Karbolineum.

37801 **Penny C. L.** Ammoniacal solutions of copper carbonate.

20457 **Perraud J.** Moyens permettant d'augmenter l'adhérence des bouillies cupriques.

20511 **Petch T.** Plant disease prevention.

41940 **Petch T.** Prevention of plant diseases by spraying.
41966 — Internal application of Fungicides.
41592 **Peters L.** Schwefel als Pflanzenschutzmittel.
41599 **Pfeiffer.** Spritzen mit Kupferkalkbrühe.
37906 **Pfeiffer F.** Spritzflüssigkeiten gegen Obstbaumschädlinge.
37926 **dal Piaz.** Reflorit und dessen wirklicher Wert.
37939 **Pickering U. S.** Bordeaux sprayings.
20743 **Piemonte L.** Dell'uno uso del solfato di ferro.
37961 **Piper C. V.** Common fungus diseases and methods of prevention.
20996 **Plugge P. C.** Karbolsäure als Desinfektionsmittel.
38018 (38019) **Porchet F.** Sur l'adhérence des produits cupriques.
38038 (38039) **Potter M. C.** Method of checking parasitic diseases in plants.
38130 **Quanjer H. M.** Blauwzuurgas als ontsmettingsmittel.
38136 (38137) — Bordeauxsche pap.
38146 **Quinn G.** When to apply Bordeaux mixture.
38149 — Bordeaux mixture and other fungicides.
21565 **Rabaté E.** Les bouillies soufrés.
38153 — Use of indicators for testing copper fungicides.
21822 **Ravn F. K.** u. **Madsen-Mygdal A.** Bekämpelse af Plantesygdomme.
38274 **Reddick D.** u. **Wallace E.** Fungicidal value of a spray mixture or solution.
38278 **Reed G. M.** Development of disease-resistant plants.
38294 **Rehbock E.** Die Kupfervitriolkalkbrühe.
38306 **Rein.** Karbolineumversuche.
38366 **Richter von Binnenthal F.** Kupferkalkbrühe in ziergärtnerischen Rosenanlagen.
41640 **Riehm E.** Überwinterung pilzparasitärer Krankheiten und Bekämpfungsmaßnahmen.
22322a **Rimann C.** Die Bordelaiser Brühe.
38429 **Ritzema Bos J.** Formation de virus dans des organes végétaux, attaqués par des champignons parasites.
38474 **Rocca E.** Copper acetate as a fungicide.
38478 **Rode K.** Bordeauxbrühe und ihre Anwendung.
38482 **Rodenkirchen.** Karbolineum in der Baumpflege.

38491 (38492. 38493) **Rohrdantz C.** Karbolineum zur Bekämpfung von Krankheiten.

22439 **Rolfs P. H.** Fungicides.

22648a **Rostrup F. G. E.** Plantesygdomme og Midler til at forebygge dem.

22693 (22696) — Destruction des Cryptogames nuisibles.

38607 **Rottenstein.** Karbolineum als verdünntes Spritzmittel.

41686 **Ruchte W.** Krankheits- und Schädlingsbekämpfung.

23235 **Ruhland W.** Wirkung des unlöslichen basischen Kupfers auf Pflanzen.

38680 **Sachse E.** Selbsttätige Reben- und Pflanzenspritze.

38694 **Sajó K.** Regeln bei der Bekämpfung der Pilze mit Kupfer.

38695 — Pilztötende Mittel.

38737 **Salmon E. S.** Making and application of Bordeaux mixture.

38745 (38751) — Injury to foliage by Bordeaux mixture.

41693 — Fungicides.

38777 (38778) **Sargeant F. P.** Agricultural and horticultural preparations against fungus pests.

38840 **Schätzlein C.** Kupfergehalt von Kupferkalk- und Kupfersodaspritzbrühen.

23841 **Schander R.** Die physiologische Wirkung der Kupfervitriolkalkbrühe.

38875 — Heißwasserbeize und Heißwasserbeizapparate.

41705 — Zur Karbolineumfrage.

23917 **Schiller-Tietz.** Einfluß der Gifte auf Pflanzen und Kupferkalkbrühe.

38914 — Empfänglichkeit der Kulturpflanzen für Schmarotzer.

38933 **Schlegel H.** Die Bordelaiser Brühe.

24225 **Schribaux E.** La destruction de mauvaises herbes.

24235 **Schroeder F. H.** Salizylsäure gegen Pflanzenkrankheiten.

39092 **Scott W. M.** Self-boiled lime-sulphur mixture as a fungicide.

39093 — Lime-sulphur mixtures for spraying in orchards.

24555 **Scribner F. L.** Combat plant diseases by spraying.

24558 — Powders for combating the fungous diseases of plants.

39105 — Fungicides or remedies for plant diseases.

39116a — Treatment of certain fungous diseases of plants.

24595 **Seifert W.** u. **Reisch R.** Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.

39144 **Seignouret A.** Calcium sulphid or sulphur-copper fungicide.

24627 **Selby A. D.** Works with fungicides.

24635 — Soil treatment for the forcing house.

24678 **Sestini F.** Desinfezione delle piante.

24710 **Seymour A. B.** Preventive of plant diseases.

39232 (39232a, 39233, 39234) **Shutt F. T.** Chemistry of the copper salt fungicides.

39253 **Simonet F.** Les bouillies cupriques.

39338a **Smith R. G.** Defense against microbic attacks.

39363 **Sodemann E. G.** The spraying of plants.

39364 **Sofronow M.** Karbolineum in der Gartenpraxis.

39454 **Spratte.** Karbolineum und seine Anwendung.

25637 (25648) **Staes G.** Het gebruik van Bordeaux'sche pap.

39469 **Stahl J. M.** Spraying in western Illinois.

39483 **Stars F. C.** Spraying.

39645 **Störmer K.** Dufoursche Lösung zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen.

39649 — Pflanzenschutz in den Wintermonaten.

39675 (39683) **Stone G. E.** Spraying injuries.

39676 (39685) — Control of certain greenhouse diseases.

39677 (39684) — Spraying experiments with calcium benzonate.

41761 (41767) — The spraying of trees.

41762 — A new type of spray nozzle.

39689 — u. **Fernald H. T.** Fungicides and spraying directions.

39696 —, — u. **Maynard S. T.** Fungicides and spraying calendar.

25996 —, — u. **Waugh F. A.** Fungicides and spraying calendar.

39713 (39715) **Strawson G. F.** Standard fungicides in agriculture.

26053 **Stroschein.** Über Karbolineum zur Bekämpfung von Pflanzenerkrankungen.

26064 **Stuart W.** Preparation and use of sprays.

39765 **Sturgis W. C.** Preparation and application of fungicides.

26181a (26183) **Swingle W. T.** Bordeaux mixture.

39825a **Taft L. R.** Fungicides.

39832 (39833) — Spraying.

39871 **Tetzner.** Schwefelkalkbrühe und ihr Einfluß auf die kupfernen Spritzen.

26451 (39880, 39885, 39891) **Thaxter R.** Fungicides and their application.

39910 **Theobald F. V.** Plant diseases and remedies.

39924 **Thompson H. C.** Control of diseases of fruits, vegetables, and flowers.

26725 **v. Thuemen F.** Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Kulturgewächse.

39937 **Tillinghast J. A.** u. **Adams G. E.** Suggestions as to spraying.

39952 **Töpfer M.** Pflanzenhygiene.

26916 **Tonks E.** Sulphide of potassium as a remedy for plant disease.

39979 **Tosatti A.** Trattamenti anticrittogamici.

26958 **Townsend C. O.** Effect of hydrocyanic acid gas upon grains and other seeds.

39989 — Some important fungi and fungicides.

40041 **Trigalet W.** Sulphur and lime as a fungicide.

40056 **Tritschler C. H.** u. **Buchanan W. D.** Plant diseases and remedies.

40063 **Troop J.** Fungicides and spraying.

40078 **Truchot C.** A copper fungicide containing permanganate of potash.

27258 **Tryon H.** Preventive treatment in plant-disease.

41800 **Trzebiński J. N.** Bordeauxbrühe und ihre Anwendung in Obstgärten.

27297 **v. Tubeuf K.** Pilzkrankheiten der Pflanzen (Bedeutung und Bekämpfung).

27312 (27332, 40131) — Kupfermittel gegen Pflanzenkrankheiten.

40123 — Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.

27455 **Turetschek F.** Karbolineum als Obstbaumschutzmittel.

27545 **Underwood L. M.** u. **Earle F. S.** Treatment of some fungous diseases.

27639 **Vannuccini V.** Preparazione delle miscele cupro-calciche.

40213 **Van Slyke L. L.** Fungicide analysis and valuation.

40222 **Vermorel V.** Emploi du sulfure de carbone en horticulture.

40225 — Traitements contre les maladies des plantes.

40274 **Voges E.** Pflanzliches Schmarotzertum und seine Bekämpfung.

28011 **Vosseler J.** Sprühapparate und Insectizide.

28166 **Wagner W.** Die Wirkung der Salicylsäure.
28221 **Waite M. B.** Fungicides in preventing diseases of fruits.
40398 **Wallace E.** Spray injury induced by lime-sulphur preparations.
40403 **Walther K. O.** Karbolineum als Baumschutzmittel.
28361 **Warren G. F.** Spraying.
28372 **Washburn F. L.** Practical work with a fungicide.
28489 **Weed C. M.** Fungi and fungicides.
40456 — Fungous diseases of plants and their remedies.
28598 **Weiß J. E.** Grundsätze für eine zweckmäßige Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.
28608 (28611) — Der gegenwärtige Stand der Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Kulturgewächse.
28613 — Schlechter Erfolg bei Bespritzungen mit Kupfermitteln.
28617 — Kupfer und Schwefel in der Pflanzenheilkunde.
28619 — Wirkungsweise der Kupferpräparate gegen Pflanzenkrankheiten.
28623 — Grundlagen eines planmäßigen Pflanzenschutzes.
28630 — Ratschläge zur Bekämpfung der Krankheiten unserer Kulturpflanzen.
28644 (40499) — Der Pflanzenarzt.
40491 — Pomin.
40492 — Wirkungsweise der Kupferbrühen.
40549 **Whetzel H. H.** The summer use of concentrated lime sulphur.
40552 — u. **Stewart F. C.** The control of plant diseases.
40557 **White J. M.** Remarks on spraying.
28802 **Whitehead C.** Preventing the attacks of fungi.
28820 **Wiesbaur J.** Das Antinonnin gegen Pilze.
29018 **Willits E.** Spraying fruits for fungous diseases.
41847 **Wolanke H.** Erfahrungen mit Karbolineum.
29255 **Woodward S. P.** Anti-Fungus.
29258 (40703) **Woodworth C. W.** Remedies for fungi.
40843 **Zimmermann H.** Demi-Lysol als Pflanzenschutzmittel.
40845 **Zirngiebl H.** Petroleumemulsion.
40859 **Zschockett H.** u. **Heuer A.** Karbolineum als Baumschutzmittel.
41859 **Zschokke A.** Karbolineum und Reflorit an Obstbäumen.

d) Krankheiten einzelner Länder (besonders Zusammenstellungen).

A. Dänemark, Skandinavien.

4254 (4256) **Brunchorst J.** De i Norje optraedende plantesydomme.

31647 — Sygdomme i de vestlandske traeplantninger.

41135 **Dorph-Petersen, K.** Beretning fra Statsanstalten.

7290 **Drejer S. T. N.** Om Planternes Sygdomme.

8074 (8076) **Eriksson, J.** Einige neu beobachtete Pflanzenkrankheiten.

8075 (8082, 8083) — Über einige Krankheiten kultivierter Pflanzen.

41241 **Hald J. C.** Om de danske Provindsers naervaerende Tilstand.

34359 (34360, 41252) **Hedlund T.** Pflanzenkrankheiten im Bezirk Malmö.

11830 **Henning E.** Agrikulturbotaniska anteckningar.

34459 — Krankheiten der Ackerbaupflanzen.

13950a (13959, 13967, 13968) **Klebahn H.** In Dänemark beobachtete Krankheiten.

13965 — In Norwegen beobachtete Krankheiten.

41383a **La Cour J.** Plantesygdomme i Danmark.

14868 (41396) **Lange J.** Krankheiten dänischer Pflanzen durch Rostpilze.

36005 **Lind J.** Plantesygdomme foraarsaget af Snyltesvampe.

36017 (36018, 36019, 36022, 41419, 41420) — Haveplanternes Sygdomme.

36026a — u. **Ravn F. K.** Skadelige Svampe i Haver.

37171 (37172) **Mortensen M. L.** Plantesygdomme.

37173 (41500) — u. **Rostrup S.** Landbrugsplanternes vigtigste Sygdomme.

37174 (37175, 41501, 41503) —, — u. **Ravn F. K.** Landbrugsplanternes Sygdomme.

41534 (41534a, 41537) **Nielsen P.** Plantesygdomme.

41543 — Sydvestsjaellands Vegetation.

37433 **Nilsson-Ehle H.** Vigt gaste växtsjukdomar.

21821 **Ravn F. K.** Pflanzenkrankheiten auf Inseln im Kattegat.

38222 (38223, 38224, 38226, 38234, 38235, 38238, 38242, 41623a) — Pflanzenkrankheiten, Statistik u. Bekämpfung.

22134 (22139, 22141, 22144, 22146, 22149, 38346, 38348) **Reuter E.** In Norwegen beobachtete Pflanzenkrankheiten.

22135 (22137, 22138, 22142, 22143, 22145, 22148, 22149a, 38345, 38347, 38349) **Reuter E.** Pflanzenkrankheiten in Dänemark.

22559 (22560) **Rostrup F. G. E.** Sygdomme hos de paa Marken dyrkede Plantes.

22581 (22610, 22628, 22629, 22636, 22644, 22658, 22671, 22686, 22701, 22702, 22703, 22714, 22717, 22718, 22719, 22732, 22733, 22740, 22741, 22742, 22752, 22771, 22780, 22784, 22799, 22802, 22802, 22811, 22811a, 22812, 22824, 22840, 22862, 22875, 22876, 22879, 22895, 22918, 41663) — Pflanzenkrankheiten von Feld- und Gartenpflanzen in Dänemark und Bekämpfung.

22585 — Kulturplanter, angrebne af parasitaere Svampe.

24147 (24148, 24149, 24150, 38995) **Schöyen W. M.** Plantesygdomme i Norge.

39012 **Schotte G. V.** Pflanzenkrankheiten (Schweden).

25689 **Starbäck K.** Sjukdomar hos kulturväxter förorsakade of parasitsvampar.

B. Deutschland.

266 **Anonym.** Über einige Pflanzenschädlinge.

403 — In Deutschland aufgetretene Krankheitserscheinungen.

468 — Krankheiten der Kulturpflanzen in Westfalen.

469 — Beobachtungen über Pflanzenkrankheiten (Baden).

517c — Pflanzenschutzdienst im Königreich Sachsen.

30229 — Krankheiten der Kulturpflanzen im Jahre 1905.

30277 — Pflanzenschutz.

30279 — Auftreten von Pflanzenkrankheiten in der Rheinprovinz.

702 **Aderhold R.** Notizen über Pflanzenkrankheiten.

30458 (30463) — Die Tätigkeit der Kaiserlichen Biologischen Anstalt.

2182 **Behrens J.** Pflanzenkrankheiten von Baden.

3758 **Braun A.** Krankheiten der Pflanzen, welche durch Pilze erzeugt werden.

3925 (3927, 31532, 31533, 31539, 31542) **Brick C.** Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz.

31532a (31534) — Die Station für Pflanzenschutz in Hamburg.

7003 **Detmann H.** Pflanzenkrankheiten in Baden.

32631 (32637) — Pflanzenkrankheiten in Bayern.

32633 (32639, 32646) **Detmann H.** Aus der pflanzenpathologischen Versuchsstation zu Geisenheim.

32634a — Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz zu Hamburg.

32635 — Pflanzenkrankheiten in Ostpreußen.

32638 — Pflanzenkrankheiten in Württemberg.

32645 — Pflanzenkrankheiten in den Fürstentümern Reuß.

32647 — Pflanzenkrankheiten in Westfalen.

32648 — Pflanzenkrankheiten im Elsaß.

41151 **Edler W.** Krankheiten von Kulturpflanzen aus dem Großherzogtum Sachsen-Weimar.

41161 **Ewert R.** In Schlesien eingewanderte Pilzkrankheiten gärtnerischer Kulturpflanzen.

9136 (9137) **Frank A. B.** u. **Sorauer P.** Jahresbericht über Pflanzenschutz.

41213 **Gerlach M.** Bericht des Kaiser-Wilhelms-Instituts in Bromberg.

33638 **Gierster F. X.** Geschäftsbericht der Pflanzenschutzstation Landshut.

10450 (33841, 33841a, 33844) **Grosser, W.** Schädlinge an Kulturpflanzen aus Schlesien.

33956 **Gutzeit E.** Beschädigungen der landwirtschaftlichen Kulturgewächse in Ostpreußen.

34092 **Hamann.** Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen.

34385 (34386) **Heinrich R.** Tätigkeitsbericht der Versuchsstation Rostock.

11860 **Hennings P.** Die schädlichen Kryptogamen unserer Gewächshäuser.

34507 **Heusler.** Pflanzenschutz in der Pfalz.

12317 (12318, 34589, 34590, 34592, 34593, 34594, 34597, 34614) **Hiltner L.** Pflanzenschutz in Bayern.

34601 — Krankheiten der Feldfrüchte.

34608 — Pflanzenschutz in Deutschland.

34622 — u. **Korff G.** Pflanzenschutz.

34623 — , **Störmer K., Lang F.** u. **Korff G.** Pflanzenschutz.

12535 **Hollrung M.** Pflanzenkrankheiten in der Provinz Sachsen.

41285 **Huntemann J.** Pflanzenkrankheiten in Oldenburg.

35206 **Jungner J. R.** Schädlinge der Feldfrüchte in Posen.

13900 **Kirchner O.** Pilzkrankheiten der deutschen Nutzpflanzen.

13903 (13903a, 13908, 35393) — Die Krankheiten unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen.

35391 (35402) — Pflanzenkrankheiten in Württemberg.

35394 — In Schlesien beobachtete Pflanzenkrankheiten.

35602a **Krause F.** Krankheiten in Posen.

35621 **Krüger F.** Krankheiten der Kulturpflanzen.

14506 **Kühn J.** Erkranken der Kulturgewächse in Schlesien.

35793a (41394) **Lang W.** Pflanzenschutz.

35923 (35925a, 35927, 35928, 35930) **Lemcke, A.** Pflanzenkrankheiten von Ostpreußen.

36259 (36263, 36264, 36265, 36270a, 41428) **Ludwig, F.** Pflanzenkrankheiten in Reuß.

16087 (36274, 36274a, 36279, 36287) **Lüstner G.** Pflanzenkrankheiten von Geisenheim.

16712 **Malkoff K.** Einige in Göttingen beobachtete Pflanzenkrankheiten.

36974 **Michael E.** Pilze unserer Gärten u. Parkanlagen.

37200 **Müller H. C.** Pflanzenschutzdienst in der Provinz Sachsen.

37332 **Naumann A.** Krankheiten der Gartengewächse.

18875 **Neger F. W.** Pathologische Mitteilungen.

21914 **Reh L.** Phytopathologische Beobachtungen bei Hamburg.

22078 **Remer W.** Beobachtungen über Pflanzenschädlinge.

22079 (22082) — Pflanzenkrankheiten in Schlesien.

38398 **Riehm E.** Beschädigungen der Kulturpflanzen in Bayern.

38398a — In Württemberg beobachtete Schädigungen.

38842 **Schaffnit E.** Pflanzenkrankheiten von Posen und Westpreußen.

38858a (38859, 38866, 38867, 38879, 41706) **Schander R.** Pflanzenkrankheiten von Posen und Westpreußen.

39038 (39039, 39040) **Schröder C.** Landwirtschaftliche Schädlinge von Schleswig.

24306 **Schroeter J.** Einige für die Gärtnerei schädliche Pilzkrankheiten.

25382 (25388, 25398, 25414, 25419, 25421, 25425, 39382, 39386) **Sorauer P. C. M.** Beobachtungen über Pflanzenkrankheiten in Deutschland.

25438 (39393) — u. **Hollrung M.** Jahresbericht für Pflanzenschutz.

39444 **Spieckermann A.** Pflanzenkrankheiten in Westfalen.

39494 **Steglich B.** Pflanzenschutzdienst im Königreich Sachsen.

39930 **Thorun E.** Pflanzenkrankheiten in Posen.

40369 (40370, 40371) **v. Wahl C.** Pflanzenkrankheiten von Baden.

28507 (28521, 28536) **Wehmer C.** Pilzkrankheiten in der Provinz Hannover.

28618 (28622, 28624, 28636, 28637, 40493, 40494, 40494a, 40498) **Weiß J. E.** Pflanzenkrankheiten in Bayern.

40827 (40829) **Zimmermann A.** Pflanzenkrankheiten von Mecklenburg.

C. Österreich-Ungarn, Schweiz.

30230 **Anonym.** Pflanzenkrankheiten in Österreich-Ungarn.

3260 **Bolle J.** Mitteilungen über Pflanzenkrankheiten.

3261 (3262, 3263, 31326, 31327, 31328, 31329) — Die im Küstenlande beobachteten Pflanzenkrankheiten.

4314 (4327, 4328, 4335, 31760, 31683a, 31689) **Bubák F.** In Böhmen aufgetretene Pflanzenkrankheiten.

32264 (32265) **Corboz F.** Diseases of cultivated plants.

32434 (32435, 32436) **Dafert F. W.** u. **Kornauth K.** Bericht über die Tätigkeit der Versuchsstation in Wien.

32636 **Detmann H.** Pflanzenkrankheiten in der Schweiz.

10652 **Gvozdenović F.** Bericht der k. k. landw.-chem. Versuchsstation in Spalato.

34767 **Hotter E.** Pflanzenkrankheiten.

13309 **Jordi E.** Pflanzliche Feinde der Kulturen.

13310 (35137, 35138a, 35140) — Pflanzenkrankheiten der Schweiz.

14202 **Köck G.** In Niederösterreich beobachtete Krankheiten.

14303 (14304, 14305, 35565) **Kornauth K.** Pflanzenkrankheiten in Österreich.

14444 **Križek A.** Pilzkrankheiten in Böhmen.

37229 **Müller-Thurgau H.** Pflanzenkrankheiten der Schweiz.

21141 **Pósch K.** Mykopathologisches aus Ungarn.

38399 **Riehm E.** Pflanzenkrankheiten in Österreich-Ungarn.

23479 **Sadebeck R.** Pflanzenkrankheiten im östlichen Alpengebiete.

23506 **Sajó K.** Phytopathologisches aus Ungarn.

38885 **Schechner K.** Krankheiten an Nutz- und Ziergewächsen des Gartens.

25886 (25887, 25890, 25891) **Stift A.** Krankheiten landwirtschaftlicher Kulturpflanzen.

40155 **Tuzson J.** Pflanzenpathologische Beobachtungen.

27588 (40189, 40192, 40193, 40194) **Uzel H.** Pflanzenschädlinge in Böhmen.

41815 **Vierhapper F.** Pflanzenschutz im Lungau.

27973 **Volkart A.** Pflanzenkrankheiten der Schweiz.

D. Holland, Belgien.

10087 **Gluge T.** u. **D'Udekem J.** De quelques parasites végétaux.

10311 **Gravis A.** Pathologie végétale à l'institut botanique de l'Université de Liège.

11731 **Heinsius H. W.** Krankheiten an Gemüsen u. Gartenpflanzen in den Niederlanden.

35472a **Knischewsky O.** In Holland beobachtete Pflanzenkrankheiten.

35478 — Beschädigungen der Kulturgewächse in Holland.

16834 (16836, 16839, 16842a, 16843, 16848, 16851, 16854, 16856, 36586) **Marchal E.** Maladies cryptogamiques de la Belgique.

16910 **de Marneffe G.** Krankheiten von Belgien.

17401 **Matzdorff C.** In Holland beobachtete Pilzkrankheiten.

17403 — In Belgien beobachtete Pflanzenkrankheiten.

18999 **Nijpels P.** Notes pathologiques.

19023 (37438) **Noack F.** Phytopathologische Beobachtungen aus Holland.

22342 (22343, 38439, 38440, 38441, 38442, 38444, 38446, 38455, 41649) **Ritzema Bos., J.** Pflanzenkrankheiten in den Niederlanden.

23922 **Schimper A. F. W.** In Holland beobachtete Krankheiten.

27623 (27625, 40207) **Vanderyst H.** Maladies cryptogamiques Belges.

E. Frankreich, England.

517a **Anonym.** Pflanzenschutz in England.

29872 — Injurious fungi.

29873 — Injurious fungi.

29884 — Injurious fungi.

29896 — American blight.

29899 — Injurious Fungi.

30131 — Investigations in plant pathology.

30134 **Anonym.** Plant diseases.
30144 — Notes on fungus and other pests.
30192 — Notes on fungus and other pests.
30303 — Notes on fungus pests.
30306 — Notes on fungus pests.
30309 — Crown gall in England.
547 — (A. L.) Parasitic Fungi.
30375 — (H. G.). Plant diseases due to Fungi.
2143 (40931) **Begtrup G.** Englische Landwirtschaft im Jahre 1797.
2409 **Berkeley M. J.** Vegetable Pathology.
3451 **Bottomley W. B.** Fungoid diseases of plants.
4711 (4715, 31912, 31917, 31918, 31919, 31920) **Carruthers W.** Report of the Consulting Botanist.
31910 (41096) — Diseases of plants.
31914 — Diseases of trees and plants.
5800 **Cooke M. C.** Plant diseases.
32225 — Plant diseases and fungi.
6796 (6797, 6800, 6801) **Delacroix G.** Travaux de la station de Pathologie végétale.
33664 **Gimingham C. T.** Some fungus pests.
33794a **Griffon E. u. Maublanc A.** Pathologie végétale.
10826 **Hallifax.** On vegetable parasites.
13239 **Johnson G. W.** Diseases of cultivated plants.
35046 **Johnson T.** Some roat-crop diseases in Ireland.
13952 (13958) **Klebahn H.** In England beobachtete Krankheiten.
14978 (35851, 41403) **Laubert R.** Pflanzenschutz in England.
35932 **Lemée E.** Maladies cryptogamiques de Normandie.
17263 (17272, 36689) **Massee G. E.** Plant diseases.
37107 **Moore A. H.** Diseases of plants.
37424 (37425) **Nieuwland J. A.** Fungus pests.
19018 **Noack F.** Französische phytopathologische Arbeiten.
19410 **Oelhafen C. C.** Bäume, Stauden und Sträucher in Frankreich.
19565 **Ormerod E. A.** Common farm pests.
19717 **Paget J.** Diseases in plants.
20956 **Plowright C. B.** Diseases of plants.
28727 (38738, 38753, 38754) **Salmon E. S.** Diseases of plants of England.

24871 (24871a) **Sidney E.** The parasitic fungi of the British farms.
24961 **Smith A. L.** Diseases of plants due to fungi.
25157 (25192) **Smith W. G.** Diseases of field and garden crops (England).
39909 **Theobald F. V.** Orchard and bush fruit pests.
28801 **Whitehead C.** Injurious fungi.
40774 **Zacharewicz E.** Insectes et maladies des plantes maraichères.

F. Südeuropa.

235 **Anonym.** Crittogame dannose alle piante.
30387 — **(P. V.).** Malattie delle piante.
40886 — **(P. V.).** Malattie delle piante.
30514 **d'Almeida J. V.** u. **de Souza da Camara M.** Trabalhos do Laboratorio de nosologia vegetal.
957 **Angelini B.** Danni alla pianta ed al seme.
1060 **Ardissone F.** Rivista di patologia vegetale.
1218 **Ascarate y Fernandez C.** Cryptogamas en los cultivos en España.
1386 **Baccarini P.** Malattie delle piante.
2779 **Berlese A. N.** u. **Mottareale G.** Coltivazioni arboree nel territorio di Coriglione Calabro.
2862 **Bertoloni A.** Crittogama causa di morte delle plante.
31155 **Bianchi G.** Malattie crittogamiche che infestano le piante utili e coltivate della provincia di Mantova.
3957 (3963, 3966, 3967, 3968, 3970, 3972, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3984, 3985, 3986, 3990, 3991, 3992, 3994, 3995, 3996, 3996a, 3997, 3998, 3999, 31557, 31558, 31559, 31560, 31561, 31562, 31563, 31564, 41055, 41056, 41057, 41058, 41059, 41060, 41061) **Briosi G.** Rassegna crittogamica delle malattie sulla piante.
4744 (31928) **Casali C.** Rassegna dei principali casi fitopatologici.
4831 **Cavara F.** Alcuni funghi parassiti di piante coltivate.
4832 — Champignons parasites des plantes cultivées.
4853 — Parassitismo vegetale.
5492 **Comes O.** Malattie delle piante coltivate in Sicilia.
6321 (6326, 6331, 6342) **Cuboni G.** Rassegna crittogamica.
6327 (6329, 6330, 6363, 6364, 32408, 32410) — Attività della R. Stazione di patologia vegetale di Roma.

6340 (6356, 6358, 6359, 6365) **Cuboni G.** Le malattie crittogame delle piante coltivate.

6390 (6395, 6399) **Cugini G.** Malattie su varie piante coltivate.

6391 — Malattie sui piante da giardini.

6404 — u. **Macchiati L.** Malattie crittogame in piante coltivate.

6405 — u. — Parasitti vegetali.

33240 **Ferraris T.** Malattie delle piante coltivate.

9444 (33490a, 33492, 33493, 33497, 33500, 33501) **Gabotto, L.** Principali malattie che colpirono le nostre colture.

9662 **Garovaglio S.** Lavori eseguiti nel Laboratorio Crittogamico.

9671 (33569) — Parassiti vegetali infesti alle piante.

9945 **Gibelli G.** Appunti di patologia vegetabile.

34981 **Jasemides S.** Krankheiten der Kulturpflanzen in Griechenland.

35572 **Kosarow.** Krankheiten der Kulturpflanzen Nordbulgariens.

36232 **Lopriore G.** Casi fitopatologici di Catania.

16173 **Macchiati L.** Malattie delle piante.

16712a (16713, 36521, 36522, 36524) **Malkoff K.** Pflanzenkrankheiten in Bulgarien.

19028 (19029, 19030a) **Noack F.** In Portugal beobachtete Pflanzenkrankheiten.

21071 **Pollacci G.** Funghi di piante coltivate.

38184 **Ranojewić N.** Pilzkrankheiten Serbiens.

38363 **Richter R.** Portugiesische Mitteilungen über Pflanzenkrankheiten.

23664 **San Martino G.** La nebbia dei vegetali.

38814 (38822, 41703) **Savastano L.** Patologia arborea.

23773 (23774, 38834) **Scalia G.** Casi fitopatologici.

25320 (25328, 25329, 39368, 39369) **Solla R. F.** Fitopatologia.

25323 (25324, 25325, 25327, 25330, 25331, 25332, 25333, 25334, 39372) — In Italien aufgetretene Krankheitserscheinungen.

39370 (39370a, 39371, 39373) — Pflanzenkrankheiten der Umgebung Turins.

41785 **Traverso G. B.** Studio delle malattie delle piante nella Provincia di Padova.

40066 **Tropea C.** Appunti di patologia vegetale.

27227 (27235, 40070, 40071, 41793, 41797, 41798) **Trotter A.** Patologia vegetale.

27947 (27958, 40282, 40282a, 40288, 40295, 40295a, 40296, 40297, 40300, 41821, 41823a) **Voglino P.** Malattie crittogamiche di piante coltivate di Torino.

41822 — Malattie delle piante.

G. Rußland.

2931 **Bessey E. A.** Diseases and injuries cultivated and wild economic plants.

6732 **v. Deckenbach C.** Pilzkrankheiten der Kulturgewächse des bessarabischen Gouvernements.

32663 **v. Diakonoff H.** In Rußland beobachtete Pflanzenkrankheiten.

32923 **Elenkin A. A.** Sur les travaux botaniques de la Station Biologique de Mourmane.

32937 — Über Pflanzenkrankheiten in Rußland.

32943 — Phytopathologisches aus Rußland.

41154 — Phytopathologische Untersuchungen von Trostianes.

13012 (34944, 34963) **de Jaczewski A.** Jahresbericht über Krankheiten.

34962 — Distribution des maladies cryptogamiques en Russie.

41290 — Parasitäre Pilzkrankheiten der Kulturpflanzen.

13485 **Iwanoff K. S.** Die bei St. Petersburg beobachteten Krankheiten.

37046 (37051, 37051a) **Mokrzecki S. A.** Schädliche Pflanzen im Gouv. Taurien.

37399 **Newodowskii G. S.** Pilze der Kulturpflanzen von Novo Alexandria.

38021 **Pospelow W.** Bericht über die Tätigkeit der entomologischen Station der Süd-Russischen Gesellschaft.

39231 **Shuravski A.** Parasitische Krankheiten der Pflanzen.

39258 (26155) **Siuzew P. V.** Maladies des arbres et des arbrisseaux dans l'Oural.

25493 (25494) **Sorokin N. W.** Krankheiten der Kulturpflanzen im Süd-Ussurigebiete.

26155 (39258) **Suzeff P.** Maladies des arbres et arbrisseaux dans l'Oural.

26258 **Tairoff B.** Maladies cryptogamiques en Russie.

40109 **Trzebínski J. M.** Krankheiten der Kulturgewächse in Rußland.

41850 **Wolskii I. S.** Krankheiten der Feldpflanzen im Gouvernement Podolien.

H. Nordamerika.

282 **Anonym.** Injurious Fungi in California (Peronospora).
29796 — Fungous diseases of the station farm (Massachusetts).
29802 — Work on plant diseases by the Department of Agriculture.
29823 — Common fungi with preventives.
30017 — Investigations on fruit diseases (Illinois).
888 (30526) **Alwood W. B.** Diseases of plants (Virginia).
30544 **Anderson A. P.** Diseases of plants (South Carolina).
1068 **Armstrong L. H.** Smut and rust fungus of Florida.
1119 (1125, 1130) **Arthur J. C.** Report of the Botanist (New-York).
1136 — Report on Botanical work in Minnesota.
30648 — Report of the botanical department (Indiana).
1549 **Bailey L. H.** Cyclopedia of American Horticulture.
30781 **Bain S. M.** Plant diseases in Tennessee.
30880 **Barre H. W.** Report of plant pathologist (South Carolina).
30881a — Plant disease survey of South Carolina.
41874 **Bartholomeusz C. W.** Krankheiten von Gartenpflanzen in Nuwara Eliya.
2896 **Bessey C. E.** The diseases of plants (Jowa).
2912 — The diseases of farm and garden crops (Nebraska).
31128 — Report of the botanist (Nebraska).
31189 **Bioletti F. S.** Diseased plants (California).
31335 **Bolley H. L.** Diseases of plants (North Dakota).
31342 (31344, 31345) — Report of the department of botany (North Dakota).
31611 **Brooks C.** Report on fungous diseases (New Hampshire).
4481 **Burrill T. J.** Upon parasitic fungi of Illinois (Peronosporaceen, Perisporiaceen).
4482 — Injurious fungi of Illinois (Peronosporaceen, Phragmidium)
4484 — Report upon useful and noxious plants (Illinois).
4486 — Blight of Unit. States.
4487 — Notes on parasitic fungi (Fusicladium, Caeoma).
4496 — Vegetable pathology (Illinois).
5082 **Chester F. D.** New or noteworthy diseases of plants.
5083 (5086, 32031) — Report of mycologist (Delaware).

5087 **Chester F. D.** Sundry notes on plant diseases (Delaware).
32017 — Diseases of crops and their treatment (Delaware).
5089 — u. **Smith C. O.** Fungous diseases in Delaware.
32084a **Churchill G. W.** Some common fungous diseases and their treatment (New York).
32086 — Some of the most common fungi with preventives (New York).
5244 **Clinton G. P.** The smuts of Illinois agriculture plants.
5252 — Diseases of plants cultivated in Connecticut.
5254 — Study of parasitic fungi in the United States.
5255 (5256, 5259, 5260, 32116a, 32119, 32124, 32128) — Notes on fungous diseases (Connecticut).
32115 — Parasitic fungi of Connecticut.
32135 **Close C. P.** Plant diseases of Utah.
5523 **Conant J. F.** List of fungi exhibited at Horticultural Hall (Boston).
32330 (32334) **Craig J.** Injurious fungus diseases (Canada).
32342 **Crandall C. S.** Blight and other plant diseases (Colorado).
6984 **Despeissis J. A.** Fungoid pests.
7002 (32634, 32643) **Detmann H.** Pflanzenkrankheiten in Connecticut.
7004 (32640) — Pflanzenkrankheiten in New-York.
32641 — Pflanzenkrankheiten in Nord-Carolina.
32642 — Mitteilungen aus amerikanischen Versuchsstationen.
32695 **Dobson W. R.** Diseases of plants (St. Louis).
41136 **Douglas B. W.** Plant diseases of Indiana.
32777 **Dudley W. R.** Report of the cryptogamic botanist (New York).
32802 **Duggar B. M.** Report of the plant pathologist.
32846 **Earle F. S.** Summer rots (Alabama).
8237 **Fairchild D. G.** Plants diseases of United States.
8241 — Miscellanous work in New York State.
8242 — Experiments in preventing leaf diseases of nursery stock in New-York.
8295 **Farlow W. G.** Some common diseases caused by fungi.
8336 — Fungus diseases in Massachusetts.
8376 **Faurot F. W.** Fungous diseases on cultivated fruit (Missouri).
33206 **Feet E. P.** Diseases and pests (New York).

33345 **Floyd B. F.** Report of plant physiologist (Florida).
9164 **Freeman E. M.** Minnesota plant diseases.
9553 **Galloway B. T.** The parasitic ennemies of cultivated plants.
9572 — Bemerkenswertes Auftreten einiger Krankheiten in Amerika.
9578 — u. **Woods A. F.** Diseases of shade and ornamental trees.
33635 (41215) **Giddings N. J.** Plant diseases (Vermont).
33636 — Diseases of garden crops and their control (West Virginia).
9991 **Gillett M. E.** Preventive of foot rot.
33685a **Goessmann C. A.** Fungous diseases of the station farm (Massachusetts).
10205 (33695) **Goff E. S.** Work in vegetable pathology (Wisconsin).
33911 **Güssow H. T.** Report on plant diseases of Canada.
34000 **Hall F. H.** Some diseases of plants (New York).
34001 — Divers diseases discussed (New York).
10831 **Halsted B. D.** Injurious fungi (Massachusetts).
10844 — Fungi injurious to farmers.
10867 (10884, 10917, 10920) — Fungi injurious to crops (New Jersey).
10868 — Rusts, smuts, ergots and rots.
10876 — Fungi injurious to horticulture (New Jersey).
10938a — Botany at the Washington (Diseases).
10955 — Fungi common to wild and cultivated plants.
10985 (10987, 11048, 11049, 34043) — Report of the Botanist (New Jersey).
10996 — Cultural plants and diseases.
11003 — The fungus foes of the farmer.
34026 — General notes on fungi (New Jersey).
34038 — Fungous diseases of various plants.
34061 — Fungi on weeds (New Jersey).
34194 **Harrison F. C.** Fungus diseases (Ontario).
11442 **Hartley C. P.** Diseases and insect enemies.
34241 **Harvey F. L.** Report of the botanist (Maine).
11627 (34306) **Heald F. D.** Plant diseases in Nebraska.
34340 **Hedgcock G. G.** Alternaria in Nebraska.
34426 **Henderson L. F.** Report of the department of botany (Idaho).
41262 **Heßler R.** Weeds and diseases (Indiana).
12257 **Hewett C. B.** Trees, bugs, and disease (California).

34744 **Hopkins A. D.** u. **Millspaugh C. F.** Plant diseases (West Virginia).

12842 **Humphrey J. E.** In New Jersey beobachtete Krankheiten.

34884 **Jackson H. S.** Diseases of field crops in Delaware.

35083 (35085, 35093, 35095) **Jones L. R.** Fungous diseases (Vermont).

13294 (35121) — u. **Morse W. J.** Plant diseases of Vermont.

13296 — u. **Orton W. A.** Plant diseases of Vermont.

13723 **Kellerman W. A.** Parasitic fungi of orchards and gardens (Kansas).

35306a — Parasitic plants.

35308 — Fungous pests of greenhouse plants (Ohio).

35336 (35337, 35340) **Kern F. D.** Indiana plant diseases.

35377 **Kinney L. F.** Horticultural diseases (Rhode Island).

13953 **Klebahn H.** Krankheiten in Amerika.

13954 — In Canada beobachtete Beschädigungen der Kulturpflanzen.

35767 (35773) **Lamson H. H.** Fungus diseases of plants (New Hampshire).

35881 **Lawrence W. H.** Plant diseases of Washington.

36192 **Lloyd F. E., Ridgway C. S.** u. **Chatterton H. J.** Some Alabama plant diseases.

36194a (36195, 36196) **Lockhead W.** Notes on plant diseases (Ontario).

36198 — u. **Jarvis T. D.** Fungus pests of growing vegetable crops (Ontario).

15887 **Longyear B. O.** Fungous diseases of fruits in Michigan.

16208 **Mackintosh R. S.** Fungus diseases affecting horticultural crops (Alabama).

36371 **Macoun W. T.** Fungus diseases (Canada).

36374 — Diseases of fruits (Canada).

17397 **Matzdorff C.** Pilzkrankheiten an Zierpflanzen in Nordamerika.

17398 — In Connecticut beobachtete Krankheiten.

17399 — In Canada aufgetretene Krankheiten.

17400 — In New Jersey aufgetretene Krankheiten.

17402 — In Ohio beobachtete Krankheiten.

17405 — Pflanzenkrankheiten der Staaten Georgia und Florida.

17477a **Maynard S. T.** Fungus pests (Massachusetts).

36790 **Maynard S. T.** Report of the horticulturist (Massachusetts).
36841 **McCallum W. B.** Plant physiology and pathology (Arizona).
36842 (36843) — Plant diseases (Arizona).
17607 **McCarthy G.** Plant diseases (North Carolina).
36846 — Fungi affecting truck and garden crops (North Carolina).
36847 — The diseases affecting fruit trees and plants (North Carolina).
36852 **McCready S. B.** Fungi and plant pathology (Canada).
36949 **Metcalf H.** Diseases of ornamental trees.
17898 **Millspaugh C. F.** Plant diseases in West Virginia.
37154 **Morse W. J.** Plant diseases (Maine).
19016a (19017) **Noack F.** In Amerika aufgetretene Krankheitserscheinungen.
19112 (19114, 37469, 37472, 37473, 37474, 37475, 37477, 37479) **Norton J. B. S.** Plant diseases in Maryland.
19575 (19575a, 19576, 37542a, 37543, 37546, 37549) **Orton W. A.** Plant diseases in the United States.
37554 (37555) — u. **Ames A.** Plant diseases in the United States.
19713 (37602) **Paddock W.** Plant diseases (Colorado).
19749 (19767) **Pammel L. H.** Some fungous root diseases.
19756 (19758 19760, 19763, 19764, 19765, 19766, 19768, 19769, 19771, 19774, 19776, 19777, 19778, 37624, 37636) — Fungous diseases of Jowa plants.
37634 — Diseases of Rocky Mountain plants.
19781 — u. **Carver G. W.** Fungus diseases of plants at Ames.
37637 (37638) — u. **King C. M.** Plant diseases of Jowa.
19804 **Panton J. H.** Injurious fungi of Canada.
37664 — Report on practical work (Canada).
37717 **Patterson F. W.** u. **Charles V. K.** Fungous diseases of economic importance.
20227a **Peck C. H.** Fungoid friends and foes (New York).
20432 **Percival J.** Observations on Plant-diseases (Wyoming).
38001 **Pollock J. B.** Plant pathology (Michigan).
38069 **Price R. H.** Fungus diseases (Texas).
21562 (38125, 38126) **Quaintance A. L.** Diseases in Georgia.
38127 — u. **Norton J. B. S.** Instructions relating to nurseries.
21869a **Redding R. J.** Plant diseases (Michigan).
38509 **Rolfs P. H.** Plant diseases of South Carolina.

23719 **Saunders W.** Plant diseases.
24528 **Scribner F. L.** Fungous diseases of plants.
24542 (24543, 24559) — Plant diseases.
39116 — The fungous diseases of plants (East Tennessee).
24562 —, **Arthur J. C.** u. **Trelease W.** Plant diseases.
39125 **Seaver F. J.** Some plant diseases.
24603 (24605, 24606, 24610, 24613, 24621, 39149, 39150, 41975) **Selby A. D.** Plant diseases of Ohio.
24624 (39151, 41725) — Handbook of the diseases of cultivated plants in Ohio.
24721 **Seymour A. B.** Fungi of garden plants.
24823 (39217, 41728) **Sheldon J. L.** Plant diseases (West Virginia).
24974 **Smith C. O.** Plant diseases in Delaware.
24977 — Diseases of some fruit crops in Delaware.
24985 (24989, 24991, 24992) **Smith E. F.** Field notes.
39299 — Plant diseases of California.
39324a (39327) **Smith R. E.** Plant diseases of California.
25834 (39558, 39559) **Stevens F. L.** Plant diseases of North Carolina.
39565 (39567) — u. **Hall J. G.** Plant diseases of North Carolina.
25861 (39585, 39587, 39595, 39596, 39597, 39598) **Stewart F. C.** Diseases of plants of New York.
25866 — u. **Eustace H. J.** Plant diseases of New York.
39664 (39670, 39671) **Stone G. E.** Plant diseases of Massachusetts.
39686 (39687, 39688) — u. **Chapman G. H.** Pflanzenkrankheiten von Massachusetts.
39690 — u. **Monahan N. F.** Plant diseases of Massachusetts.
25994 (25995, 39691, 39692, 39695) — u. **Smith.** Plant diseases of Massachusetts.
26091 (26100, 26104, 26111, 26121, 26125, 39760, 39761, 39763) **Sturgis W. C.** Plant diseases of Connecticut and their treatment.
26188 **Sydney E.** On parasitic fungi (Ohio).
26256 **Taft L. R.** u. **Davis G. C.** Pests of orchard and garden (Michig.).
26257 — u. **Farrand T. A.** Plant diseases of Michigan.
26386 **Taylor T.** Fungoid diseases of plants.
26451 **Thaxter R.** Notes on plant diseases.
39981 **Toumey J. W.** Plant diseases of Arizona.

40161 **Tyler A. A.** Plant diseases of Arizona.
27523 **Underwood L. M.** Plant diseases of Indiana.
40216 **Vasey G.** u. **Galloway B. T.** Diseases of cultural plants.
28372a **Washburn F. L.** Fruit pests (Oregon).
28425 **Webber H. J.** Plant diseases (Florida).
40454 **Weed C. M.** Work among the enemies of the horticulturist (Ohio).
40527 **Wheeler C. F.** Plant diseases (Michigan).
40578 **Wilcox E. M.** Plant diseases (Oklahoma).
40581 u. **Stone R. E.** Control of Nebraska plant diseases.
40605 **Williams T. A.** Common fungus diseases (South Dakota).
40617 **Wilson A. S.** Parasitic leaf fungi.
40688 (40691) **Woods A. F.** Plant diseases.
29259 **Woodworth C. W.** Notes on various diseases (California).
40698 (40702) Synopsis of the diseases of cultivated plants (California).

I. Asien, Afrika, Zentral- und Südamerika, Australien.

446 **Anonym.** In der Präsidentschaft Madras aufgetretene Krankheiten.
484 — Report of Government Laboratories in the Philippine Islands.
484a — Report of the Department of Agriculture Madras Presidency.
485 — The diseases of stock of Cape of Good Hope.
487 — Diseases of stock of Barbados.
29829 — Destroying fungus pests of N. S. Wales.
29909 — Plant diseases observed in 1894/95 in Saõ Paulo.
29966 — Notes on injurious fungi of Malay Peninsula.
30008 — Investigations of plant diseases of India.
30115 — In Brasilien beobachtete Pflanzenschädlinge.
30384 — **(N. E.)** Pflanzenkrankheiten in Kapland.
646 **Abbey.** Planters Association of Ceylon (Plant diseases).
30553 **Anstead R. D.** Black blight in Granada.
994 **Arata I.** Pflanzenkrankheiten in Japan.
1529 (1532, 1533, 1537) **Bailey F. M.** Fungus Blights of Queensland.
30797 **Baker C. F.** Disease of plants in Para.

30810 **Ballou H. A.** Control of pests and diseases of imported plants of West Indies.

30825 **Bancroft C. K.** Fungus diseases of the West Indian plants.

30829 — Fungus diseases of cultivated plants in the West Indies.

30845 (30846, 30847) **Barber C. A.** Plant diseases of Madras.

2277 **Benson A. H.** Fungus pests in New South Wales.

31276 **Boeuf F.** Les maladies parasitiques des plantes de Tunis.

3788 **van Breda de Haan J.** Pilze bei tropischen Kulturpflanzen beobachtet.

31538 (31540, 41053) **Brick C.** Krankheiten u. Schädigungen tropischer Kulturpflanzen.

4536 (4537, 4538, 4539) **Busse W.** Pflanzenpathologische Expedition nach Westafrika.

4552 **Butler E. J.** Pilzkrankheiten in Indien.

4554 — Report of the Cryptogamic Botanist of India.

31832 — u. **McRae W.** Report of Mycologist for India.

4625 **Campbell F. M.** Vegetable Pathology of Victoria.

4626 — Fungus pests of Victoria.

4700 (31896, 31897, 31899, 31900, 31901) **Carruthers J. B.** Administration reports of the mycologist (Ceylon).

31987a **Cheel E.** Rust in fruit crops of New South Wales.

5213 **Cleghorn H. F. C.** Parasites in South India.

32143 **Clutterbuck F.** Stock diseases of West Australia.

5291 (5292, 5293, 5294, 5299, 5306, 5309, 5313, 5314, 5315, 32146a) **Cobb N. A.** Diseases of plants of N. S. Wales.

32214 **Cook M. T.** Informe de Patologia vegetal (Cuba).

6151 (6152) **Crawford F. S.** Fungus pests of Victoria.

6158 **Crichton D. A.** The Australasian fruit culturist.

6423 **Cunningham D. D.** Annual Report of the Sanitary Commissioner of India (Uredineen).

6432 — Diseases of funghi affecting ecconomic plants in India.

32575 (32578, 32579, 32585) **Delacroix G.** Maladies des plantes cultivées des pays chauds.

32644 **Detmann H.** Pflanzenkrankheiten in der Präsidentenschaft Madras.

32649 — Bericht des Instituts Amani.

8199 (33050, 33051, 33054, 33059) **Evans I. B. P.** Diseases of plants of Transvaal.

33095 **v. Faber F. C.** Pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun.

33099 — Krankheiten tropischer Kulturpflanzen.

33177 (33180, 33185, 41174) **Fawcett G. L.** Report of the plant pathologist of Porto Rico.

33330 **Fitzgerald H. P.** Botanical Report (Fungi) of New Zealand.

9360 **Froggatt W. W.** Some garden pests of New South Wales.

9363 — Farmers garden and its enemies of N. S. Wales.

33515 **Gallagher W. J.** Annual report of mycologist of Federated Malay States.

33588 **Gehrmann K.** Agrikultur und deren Schädlinge auf Savaii.

33597 **Gennadius P.** Krankheiten der Kulturpflanzen in Cypern.

34242 **Harvey J. T.** Plant diseases of New South Wales.

34263 **Hauman-Merck L.** u. **Devoto J. A.** Enfermedades de las plantas cultivadas (Argentina).

11788 **Helms R.** Plant diseases of Western Australia.

11881 **Hennings P.** Pilzkrankheiten der Kulturpflanzen unserer Kolonien.

11988 (12008, 12009) — Schädliche Pilze auf Kulturpflanzen aus Deutsch-Ostafrika.

12126 **Herrera A. L.** Parasitologia Agricola de Mexico.

34714 **Hollrung M.** Pflanzenpathologische Expedition nach Westafrika.

12786 **Huergo J. M.** Enfermedades de plantas cultivadas en el Paraná.

12859 **Hutcheon D.** Diseases of farm stock of Cape of Good Hope.

34883 **Jack R. W.** Pest of winter vegetables of Cape of Good Hope.

35069 (35071, 35072) **Johnston J. R.** Plant diseases of New South Wales.

13486 **Iwanoff K. S.** Phytopathologisches aus Transkaukasien.

41358 **Kawakami T.** u. **Suzuki R.** Fungi on cultivated plants of Formosa.

13922 (35412) **Kirk T. W.** Fruit diseases in New Zealand.

35404 (35406, 35408, 35411, 35413) — Fungus diseases of New Zealand.

35412 — Diseases of garden-plants of New Zealand.

35414 **Kirk K. W. u. Cockayne A. H.** Plant pathology of New Zealand.

35473 (35475) **Knischewsky O.** Krankheiten tropischer Nutzpflanzen.

35476 — Phytopathologisches aus Ostafrika.

14771 **v. Lagerheim G.** Pflanzenpathologische Mitteilungen aus Ecuador.

14964 **Laubert R.** In den deutschen Schutzgebieten aufgetretene Krankheiten tropischer Kulturpflanzen.

15353 **Lewis T. R. u. Cunningham D. D.** Fungus disease of India.

17404 **Matzdorff C.** Krankheiten tropischer Nutzpflanzen.

17406 — Die pflanzlichen Schmarotzer Kachetiens.

17509 (17570, 17575a, 36815, 36819, 36837) **McAlpine D.** Vegetable pathology of Victoria.

37017 **Miyake I.** Pilzkrankheiten der Nutzpflanzen Japans.

18726 **Musson, C. T.** Fungous pests of N. S. Wales.

37394 **Newman L. J.** Distribution of parasites in Western Australia.

37395 — Parasites of West Australia.

37397 (37398) **Newstead R.** Fungus and other pests of West Indies.

18932a **Nicholls H. M.** Diseases of stored fruit in West Australia.

19019 **Noack F.** Molestias das plantas culturaes de São Paulo.

19020 — Cogumelos parasitas das plantas de pomar, horta e jardim de São Paulo.

19029 — Auf den Azoren beobachtete Pflanzenkrankheiten.

19030 (19032, 37439) — Krankheiten tropischer Nutzpflanzen.

20509 (20510, 20510a, 20510b, 20514, 20516, 20519, 37840, 37844) **Petch T.** Mycological Notes of tropical plant diseases.

21227 **Preuß P.** Pflanzenschädlinge in Kamerun.

38066 — Pflanzenkrankheiten von Zentral- u. Südamerika.

38067 — Wirtschaftliche Verhältnisse der deutschen Kolonien in der Südsee.

21633 (21634) **Raciborski M.** Pflanzenpathologisches aus Java.

38303 **Reiche C.** Enfermedades principales que atacan a los cultivos de Chile.

38361 (38361a) **Richter L.** In Brasilien beobachtete Pflanzenschädlinge.

38392a **Ridley H. N.** Handbook of fungus disease of West Indian Plants.

38527 **Rorer J. B.** Plant diseases of Trinidad.

39172 **Serre P.** Maladies des plantes aux colonies.
24897 **de Silva F. J.** Sobre a Urzella de Cabo Verde.
39908 **Theobald F. V.** Vegetal pests of Egypt.
39933 **Tidswell F.** Infectious diseases of plants of N. S. Wales.
39986 **Tower W. V.** Plant diseases of Portorico.
27251 (27252, 27253, 27255, 27256, 27259, 27260, 27260a, 40087, 40089, 40091) **Tryon H.** Fungus pests of Queensland.
28257 **Wallace R.** Rural Economy of Australia and New Zealand.
28398 **Watt G.** Diseases of cultural plants of India.
40609 **Willis J. C.** Agriculture in the Tropics.
40742a **Wurth T.** Over zieke planten van Java.
29585 (29589) **Zimmermann A.** An tropischen Kulturpflanzen auf Java beobachtete Pilze.
29591 (40834) — Pflanzenkrankheiten von Ost- u. West-Usambara.
26593 — Über tropische Pflanzenkrankheiten Ostafrikas.
40838 — Über tropische Futterpflanzen Ostafrikas.

2. Allgemeines über Erkrankungen durch Bakterien, Leguminosenknöllchen und Stickstoffsammlung.

29990 **Anonym.** Reinkulturen von Knöllchenbakterien zur Impfung.
30029 — Canker, a bacterial disease.
30130 — Root tubercles in leguminous.
718 **Aderhold R.** Düngungsversuch mit Alinit.
30447 — Bakterien in ihrer Beziehung zur Gärtnerei.
30555 **Apelt A.** Stickstoffassimilierende Mikroorganismen.
984 **Appel O.** Fusarien und die von ihnen hervorgerufenen Pflanzenkrankheiten.
30617 **Arcangeli G.** Tubercoli radicale delle leguminose.
30687 **Atkinson G. F.** The organism causing leguminous tubercles.
30804 **Ball O. M.** Bacillus radicicola.
30834 **Bancroft T. L.** Bacterial diseases of the roots of Leguminosae.
2199 **Beijerinck W. M.** Papilionaceenknöllchen.
31010 — Bakterien der Papilionaceenknöllchen.
31011 — Infection von Vicia Faba mit Bacillus radicicola.
31012 — Natur der Fäden der Papilionaceenknöllchen.
31023 **Benecke W.** Knöllchen an den Leguminosenwurzeln.

2843 **Berthelot M.** Fixation de l'azote libre.

3274 **Bolley H. L.** Notes on root-tubercles of legumes.

31394 **Bottomley W. B.** Inoculation of plants with nitrogen-fixing Bacteria.

31395 — Root tubercles in Leguminous and other Plants.

31396 (31397, 41044) — Nitrogen fixing bacteria and growth of non-leguminous plants.

3559 **Bouilhac R.** Fixation de l'azote atmosphérique.

31498 **Bréal E.** Tubercules à bactéries des racines des légumineuses.

31498a — Fixation de l'azote par les légumineuses.

31520 **Bretschneider.** Freier Stickstoff zur Bildung der Leguminosen.

4247 **Brunchorst J.** Knöllchen an den Leguminosenwurzeln.

31698 **Buchanan, R. E.** The bacteroids of Bacillus radicicola.

31699 — Gum produced by Bacillus radicicola.

31746 (31747, 31748) **Buhlert H.** Knöllchenbakterien der Leguminosen.

31777 **Burrage S.** Bacteria obtained from nodules of leguminous plants.

4501 **Burrill T. J.** Micro-organisms of soil.

31791 (31792, 31793) **Buscalioni L.** u. **Mattirolo O.** Bacterii nei tubercoli radicali delle Leguminose.

32046 **Chittenden F. J.** Results of cultures of nodule bacteria.

32051a — The inoculation of leguminous crops.

32064 **Christensen H. R.** Binding af Luftens frie Kulstof ved frit levende Mikroorganismer.

32098 **Clauditz H.** Typhus und Pflanzen.

5269 **Clos D.** Tubercules des plantes et tuberculoïdes des légumineuses.

32178 **Cohn F.** Zur Geschichte der Leguminosenknöllchen.

32208 **Conn H. W.** Agricultural bacteriology.

32449 **Danckelmann B.** Bakterien in den Wurzelknöllchen der Leguminosen.

32557 **Dehérain P. P.** u. **Demoussy E.** Inoculations des sols destinés à porter des légumineuses.

32698 **Dodson W. W.** Leguminous root tubercles.

41130 **Dojarenko A. G.** Impfungsversuche mit Knöllchenbakterien.

32780 **Düggeli M.** Bakterienflora gesunder Samen und daraus gezogener Keimpflänzchen.

32881 Edwards S. F. u. Barlow B. Legume Bacteria.
32903 Eickemeyer M. Die Impfung von Leguminosensamen.
32958 Ellison F. O'B. Bacterial diseases in plants.
32959 Ellrodt G. Das Eindringen der Bakterien in Pflanzen.
8067 Eriksson J. Leguminosernas rotknölar.
8163 Errera L. Sur l'absence de bactéries dans les vaisseaux des plantes.
33076 Ewart A. J. Cultures of root tubercle bacteria.
9015 Frank A. B. Parasiten in den Wurzelanschwellungen der Papilionaceen.
9039 — Einfluß des Sterilisierens des Erdbodens auf die Pflanzenentwickelung.
9040a (9043a) — Ernährung der Pflanze mit Stickstoff.
9044 (9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 33391) — Pilzsymbiose der Leguminosen.
9050 — Wurzelknöllchen der Leguminosen und Erlen.
9057 — Dimorphismus der Wurzelknöllchen der Erbse.
9058 — Wurzelknöllchen der Leguminosen.
9059 — Über dimorphe Wurzelknöllchen der Erbse.
33419 Fred E. B. Assimilation of nitrogen by Bacillus radicicola.
41913a — Infections of root-hairs by Bacillus radicicola.
33420 — u. Ellet W. B. Fixation of nitrogen by Bacillus radicicola.
9192a Freusberg. Wurzelknöllchen der Papilionaceen.
33475 Fuhrmann F. Biologie der Knöllchenbakterien der Leguminosen.
33507 Gain E. Influence de l'humidité sur le développement des nodosités des légumineuses.
9482 (9482a, 33510) Galippe V. Présence de microorganismes dans les tissus végétaux.
9708 Gasparrini G. Struttura dei tubercoli leguminose.
41212 Gentner G. Leguminosenknöllchen.
33601 Georgewitch P. Morphologie des microbes des nodosités des légumineuses.
33606 Gerlach M. u. Vogel. Hiltnersche Reinkulturen für Leguminosen.
33607 — Impfung von Leguminosen mit Knöllchenbakterien.
33649 Gillot F. X. Les tubercules radicellaires des Légumineuses.

33703 (33704) **Golding J.** The organisms of the root nodules of leguminous plants.

10226 **Gonnermann M.** Bakterien in den Wurzelknöllchen der Leguminosen.

33789 **Griffon E.** Bacilles fluorescents en pathologie végétale.

33827 **Grosbüsch J. J.** Rhizobium radicicola in verschiedenen Nährmedien.

10719a (10719b) **van Hall C. J. J.** Bakterielle Plantenziekten.

11034 **Halsted B. D.** Root tubercles upon legumes.

34197 **Harrison F. C.** Report of the department of bacteriology.

34200 — u. **Barlow B.** Bacterial diseases of plants in Ontario.

34201 (34202) — u. — The nodule organism of the Leguminosae.

34155a **Harding H. A.** u. **Prucha M. J.** Zur Verbreitung von Pseudomonas radicicola.

34156 — u. — Commercial cultures of Pseudomonas radicicola.

34159 (34160) —, **Morse W. J.** u. **Jones L. R.** The bacterial soft rots of certain vegetables.

11441 **Hartleb R.** Morphologie und systematische Stellung der Knöllchenbakterien.

34380 **Heimerl A.** Über Symbiose.

11732a **Heinz A.** Rotzkrankheiten der Pflanzen.

11737 (11738, 34392, 34393, 34395) **Heinze B.** Verarbeitung von elementarem Stickstoff durch Pilze.

34394 — Rolle der Mikroorganismen im Ackerboden.

11778a (11779) **Hellriegel H.** Beziehungen der Bakterien zu der Stickstoffernährung der Leguminosen.

11779a (11779b) — u. **Willfarth H.** Stickstoffnahrung der Gramineen und Leguminosen.

34423 **Henckel A. G.** Die Symbiose im Pflanzenreich.

12310 **Hiltner L.** Entstehung und physiologische Bedeutung der Wurzelknöllchen.

12312 — Keimungsverhältnisse der Leguminosensamen und ihre Beeinflussung durch Organismenwirkung.

12314 (12315, 34591) — Impfversuche mit Reinkulturen von Leguminosen-Knöllchenbakterien.

34587 — Schlechtes Auflaufen gut keimfähigen Leguminosensamens.

34601a — Probleme der landwirtschaftlichen Bakteriologie.

34620 **Hiltner L.** Impfung der Serradella mit mehreren Bakterienarten.

12320 — u. **Störmer K.** Wurzelknöllchen der Leguminosen.

34743 **Hopkins C. G.** Nitrogen bacteria and legumes.

34976 **Janse J. M.** Maladie bactérienne des arbres ombrageant le café à Java.

35100 **Jones L. R.** Bacillus amylovorus.

35250 **Katzer C. H.** Bakterienknöllchen der Leguminosen.

13719 **Keller R.** Die Wurzelknöllchen der Leguminosen.

35305 **Kellermann K. F.** u. **Fawcett E. H.** Movements of certain Bacteria in soils.

35323 — u. **Beckwith F. D.** Effect of drying upon legume bacteria.

13891 **Kionka H.** Die Wurzelknöllchen der Leguminosen.

13907 **Kirchner O.** Die Wurzelknöllchen der Sojabohne.

35436 **Klein A.** Symbiose tusschen bakterien en hoogere planten.

14149 **Kny L.** Wurzelanschwellungen der Leguminosen.

14152 — Parasiten in den Wurzelanschwellungen der Papilionaceen.

14153 — Plasmodien-Natur des Organismus in den Wurzelanschwellungen der Leguminosen.

14170 **Koch A.** Fäden in den Wurzelknöllchen der Leguminosen.

14172 — Bindung von freiem Stickstoff durch niedere Organismen.

35490a — Ernährung der Pflanzen durch stickstoffsammelnde Bakterien.

35512 **Köck G.** Bakterien als Pflanzenschädlinge.

14302 **Kornauth K.** Verhalten pathogener Bakterien in lebenden Pflanzengeweben.

14327 **Kossowitsch P.** Durch welche Organe nehmen die Leguminosen den freien Stickstoff auf?

14695 **Lachmann J.** Über Leguminosen-Knöllchen.

14766 (14773a) **v. Lagerheim G.** Las Bacterias Violadas.

14789 — Parasitische Bakterien.

35766 (35770) **Lamson H. H.** Report of the bacteriologist.

35801 (35802) **Langenbeck E.** Bodenimpfung mit Knöllchenbakterien.

14996 (14998, 35868, 35870a, 35871) **Laurent E.** Le microbe des nodosités des légumineuses.

15023 **Lawes J. B.** u. **Gilbert J. H.** Sources of nitrogen of leguminous crops.

35948 (35949) **Lepoutre L.** Transformation des bactéries banales en races parasites des plantes.

15814a **Löhnis F.** Zur Kenntnis der Stickstoffbakterien.

15814b — Einführung in die Bakteriologie.

36216 — Handbuch der landwirtschaftlichen Bakteriologie.

16101 (16102) **Lundström A. N.** Mykodomatien in den Wurzeln der Papilionaceen.

16119 **Lutz L.** Les microorganismes fixateurs d'azote.

36344 **Maassen A.** u. **Behn.** Bakterien in den Knöllchen der verschiedenen Leguminosenarten.

16178 **Mac Dougal D. T.** Literature concerning fixation of free nitrogen by plants.

36583 **Marchal E.** Influence des sels minéraux sur les nodosités chez le pois.

36594 **van der Marck L. J. B.** Leguminosenbakterien.

36679 **Massee G. E.** Action of bacteria on higher plants.

17358 **Mattei G. E.** La storia dei tubercoli radicali delle Leguminose.

17385 **Mattirolo O.** Influenza che la estirpazione dei fiori esercita sui tubercoli radicali della Leguminose.

17394 (17395) — u. **Buscalioni L.** Bacteri nei tubercoli radicali delle Leguminose ?

17494 (17495) **Mazé P.** Les microbes des nodosités de légumineuses.

36876 **Meehan T.** Bacteria and plant diseases.

17783 **Meyer W.** Bodenimpfung mit Bacterien für Leguminosen.

36959 — Über die Leguminosenknöllchen.

17835 (17837) **Migula W.** Pflanzenkrankheiten durch Bakterien verursacht.

18022 (18023) **Moeller H.** Dimorphismus der Wurzelknöllchen der Erbse.

37111 **Moore G. T.** Bacteria and the nitrogen problem.

18189 — u. **Robinson T. R.** Beneficial bacteria for leguminous crops.

18205 **Morck D.** Bakteroiden bei den einzelnen Species der Leguminosen.

37159 **Morse W. J.** u. **Harding H. A.** Relationship of bacterial soft rots of vegetables.

18365 **Mottareale G.** Radici tubercolifera dello Hedysarum coronarium.

37309 **Nadson G. A.** Les Bactériées, comme cause des maladies des plantes.

37389 **Neumann P.** Bakterien der Wurzelknöllchen der Leguminosen.

37390 — Vorkommen von Stickstoff assimilierenden Bakterien im Ackerboden.

19034 (19036) **Nobbe F.** Leguminosen-Knöllchen.

19037 (19038, 19039, 19040, 37442) — u. **Hiltner L.** Leguminosenknöllchen.

19041 (19042, 37444) — u. **Richter L.** Knöllchenbakterien.

19043 —, **Hiltner L.** u. **Schmid E.** Biologie der Knöllchenbakterien der Leguminosen.

37445 —, **Richter L.** u. **Simon J.** Knöllchenbakterien.

19044 —, **Schmid E., Hiltner L.** u. **Hotter E.** Stickstoffassimilation der Leguminosen.

19619 **Otto R.** Assimilation des freien Stickstoffes durch die Pflanze.

19815 **Paratore E.** Sul polimorfismo del Bacillus radicicola.

37680 **Passerini N.** Tubercoli radicali della Medicago sativa.

20382 **Peirce G. J.** Root-tubercle of Bar Clover (Medicago denticulata)

20449 (37810) **Perotti R.** Azioni oligodinamiche sullo sviluppo del Bacillus radicicola.

37811 — Microorganismi produttori dei tuberculi delle Leguminose.

20706 **Pichi P.** Tubercoli radicali delle Leguminosi.

37938 **Pickering S.** Root action and bacteria.

20809 **Pirotta R.** Batteroidi delle leguminose.

37996 **Poli A.** I batterii dei tubercoli delle leguminose.

38041a (38042, 41609) **Potter M. C.** Bakterien und ihre Beziehungen zur Pflanzenpathologie.

21206 (21206a, 21207) **Prazmowski A.** Wurzelknöllchen der Leguminosen.

21241 (21302, 21304) **Prillieux E. E.** Tubercules des Légumineuses.

21361 — u. **Delacroix G.** Maladies bacillaires de divers végétaux.

38188 **Rapaics R.** Durch Bakterien verursachter Gummifluß.

21788 **Rautenberg F.** u. **Kühn G.** Knollen an Leguminosen.

22085 **Remy T.** Knöllchenbakterien der Hülsenfrüchte.

22330 **Rippert.** Über Bakterienkrankheiten.

38456 **Rivas D.** Bacteria and other fungi in relation to the soil.

38479 (38480, 38481) **Rodella A.** Batteri radicicoli delle leguminose.

38556 (38557, 38558) **de Rossi G.** Microorganismi dei tubercoli radicali delle Leguminose.

38656 **Russell E. J.** Root action and bacteria.

23455 (38681) **Sackett W. G.** Bacterial diseases of plants in Michigan.

41691 — Report of the bacteriologist.

23531 **Salfeld.** Wirkung von Lehm u. Seeschlick auf die Knöllchenbakterien der Leguminosen.

38771 **Sani G.** Tubercoli radicali di Vicia Faba.

38906 (38908, 41711) **Schilbersky K.** Wurzelknöllchen der Hülsenfrüchte.

23928 **Schindler F.** Wurzelknöllchen der Papilionaceen.

24044 **Schneider A.** Some American Rhizobia.

24044a — Knöllchen bei Gramineen.

24045 — Morphology of root tubercles of Leguminosae.

24046 — Symbiosis of algae and bacteria with Cycas revoluta.

24047 (24055, 24055a, 24056, 24057, 24058, 24059) — Zur Kenntnis der Rhizobien.

38966 **Schnider K.** Impfung stickstoffsammelnder Kulturpflanzen mit Knöllchenbakterien.

39037 **Schröder C.** Das schlechte Auflaufen gut keimfähigen Leguminosensamens.

39182 (39183, 39184) **Severini G.** Tubercoli dell' Hedysarum coronarium.

24889 **Sigmund W.** Wirkungen des Ozons auf Rhizobium.

39248 **Simon J.** Widerstandsfähigkeit der Wurzelbakterien der Leguminosen.

39249 — Bakterienimpfung bei Anbau von Hülsenfrüchten.

24997 (39291) **Smith E. F.** Root tubercles of Leguminosae.

25003 (39295) — The Bacterial diseases of plants.

25014 (25017) — Are there bacterial diseases of plants?

25016 (39294) — Cultural characters of one -Flagellate Yellow Bacteria parasitic on plants (Pseudomonas).

25022 — Bacterial disease which enters the plant trough ordinary stomata.

25024 — Bacteria in relation to plant diseases.

39298 **Smith E. F.** Channels of entrance and types of movement in bacterial diseases of plants.

39308 (39309) — u. **Townsend C. O.** A plant-tumor of bacterial origin.

25057 **Smith R. G.** Formation of slime by Rhizobium leguminosarum.

25058 — Fixation of nitrogen by Rhizobium leguminosarum.

39330 (39331, 39334, 39343, 39344, 39345) — The nodule organism of the Leguminosae.

39338 (39342) — Der bakterielle Ursprung der vegetabilischen Gummiarten.

39340 — Natural immunity towards the putrefactive bacteria.

39341 — Production and identification of vegetable (bacterial) gum.

41734 **Sorauer P. C. M.** Bacteriosis der Pflanzen.

39434 **Spieckermann A.** Die bakterielle Wundfäulnis der Kulturpflanzen.

25636 **Staes G.** Pflanzenkrankheiten durch Bakterien.

25714 **Stefan J.** Leguminosenknöllchen.

39579 **Stevens F. L.** u. **Temple J. C.** Efficiency of pure culture inoculation for legumes.

39580 (39580a, 39581) — u. **Withers W. A.** Studies in soil bacteriology.

25973 **Störmer K.** Über die Wurzelknöllchen der Leguminosen.

26135 (26135a) **Stutzer A.** Knöllchenbakterien der Leguminosen.

26137 —, **Burri R.** u. **Maul R.** Anpassungsvermögen von Bacillus radicicola an einen fremden Nährboden.

26142 **Süchting H.** Studien über die Knöllchenbakterien.

26253 **Tacke B., Immendorf, Hessenland, Schütte** u. **Minssen.** Verhalten der Bakterien d. Leguminosenknöllchen gegen Ätzkalk.

26819 **van Tieghem P. E. L.** L'Amylobacter dans les plantes à l'état de vie normale.

26826 — u. **Douliot H.** Tubercules radicaux des Légumineuses.

27072 **Trécul A. A. L.** Sur l'origine des Amylobacter.

27089 — L'origine des Amylobacter.

27221 **Trotter A.** Tubercoli di Datisca cannabina.

27267 (27268, 27269, 27270) **Tschirch A.** Wurzelknöllchen der Leguminosen.

27685 **di Vestea A.** L'absence des microbes dans les tissus végétaux.

27851 **Vines S. H.** Tubercles on the roots of Leguminosae.
40266 (40267) **Voelcker J. A.** Leguminosenknöllchen.
27892 **Vogel J.** Assimilation des freien Stickstoffes durch Mikroorganismen.
28028 (40321, 40333) **Vuillemin P.** Les tubercules radicaux des Légumineuses.
28116 — Hyphoides et bactéroides.
40345 **Wächter W.** Bakterienkrankheiten der Pflanzen.
28311 (28312, 28319) **Ward H. M.** The tubercular swelling on the roots of the Leguminosae.
28331 — Symbiosis of bacteria in roots.
28581 **Weis F.** Bakterielivet i Jordbunden.
40543 **Whetzel H. H.** Bacterial diseases of plants.
28815 **Wicken P. G.** Nitrogenous bacteria for leguminous crops.
28840 **Wigman H. J.** Aard-bacteries in betrekking tod den Landbouw.
28845 **Wilbrink G.** Leguminosen-bacterien.
28856 **Wiley H. W.** Soil ferments important in agriculture.
28857 (28858) **Wilfarth H.** Stickstoffaufnahme der Pflanze.
40668 **Wohltmann F.** u. **Bergené.** Knöllchenbakterien in ihrer Abhängigkeit von Boden und Düngung.
29235 **Wollny E.** Die Tätigkeit niederer Organismen im Boden.
29264 (29266) **Woronin M.** Leguminosenknöllchen.
29371 **Wright H.** Soil Bacteria in Relation to Agriculture.
29607 **Zinsser O.** Verhalten von Bakterien in lebenden pflanzlichen Geweben.

3. Krankheiten einzelner Pflanzen und Pflanzengruppen.

a) Pflanzenkrankheiten auf vielen Nährpflanzen (Rußtau, Mehltau, Fusarien, Rhizoctonia, Sclerotium, Thielavia etc.).

53 **Anonym.** Mildew of plants.
62 — Fungi (Mildew).
327 — Mittel gegen den Rußtau.
497 — Coral-spot disease (Nectria cinnabarina).
501 — Sclerotium disease.
517b — Krebspilz an Bäumen und Sträuchern.
535e — Violet Root-rot (Rhizoctonia violacea).

30020 **Anonym.** Nectria cinnabarina.

30056 — Sclerotium diseases of plants.

30226 e — Black blight (Capnodium).

30251 — Internal brown rot.

570 — (E. W.). Precautions against rust and mildew.

747 **Aderhold R.** Impfversuche mit Thielavia basicola.

30630 **Arnaud G.** La fumagine des arbres cultivés.

30809 **Ballou H. A.** Thrips and black blight.

30849 **Barberon.** Maladie de la graisse (Botrytis).

1889 **de Bary A.** Sclerotienkrankheiten.

2033 (2034) **Beauverie J.** Botrytis cinerea et la maladie de la toile.

40933 **Bentzien J. A.** Bemaerkninger on Meldug.

2289 **Berdau F.** Honigtau unserer Wald- und Gartenbäume.

2893 **Bessey C. E.** The Blights, Erysiphei.

3090 **Blomeyer.** Puccinia und Erysiphe.

4266 **Brunk T. L.** Sclerotinia in gardens.

4801 (4810) **Cattaney A.** Malattia delle piante, conosciuta col nome di Nero, Fumago o Morfea.

32254 **Cooke M. C.** Root-rot Fungus (Thielavia basicola).

5968 **Cornu M.** Diseases of plant caused by Peronosporeae.

6622 **Dangers G.** Mehltau, Rußtau und Schwärze.

32697 **Dodd C. W.** Mildews.

7433 **Duggar B. M.** u. **Stewart F. C.** Plant diseases due to a common Rhizoctonia.

7434 (7435) — u. — Rhizoctonia as a cause of plant diseases in America.

7438 **Du Hamel de Monceau H. L.** Une maladie des plusieurs plantes particulièrement du Safran (Sclerotium).

32867 **Edgerton C. W.** Development of some anthracnoses.

7757 (7758) **Eidam E.** Sclerotienkrankheiten bei unseren Kulturgewächsen.

32919 **Elenkin A. A.** Die durch die falschen Mehltaupilze verursachten Krankheiten.

32921 — Phytophthora omnivora.

10211 **Goiran A.** Rhizoctonia violacea.

10518 **Guéguen F.** Action du Botrytis cinerea sur les greffes-boutures.

34011 **Hall F. H., Duggar B. M.** u. **Stewart F. C.** Plant diseases due to Rhizoctonia.
10837 **Halsted B. D.** White Mildews.
10845 — The white mildews (Perisporiaceae).
10924 — Botrytis upon leaves.
10935 — Smut fungi.
12304a **Hiltner L.** Durch Botrytis cinerea erzeugte Krankheiten.
12794 **Hull.** Observations of the blight.
34829 **Hume H. H.** Sclerotium disease.
35514 **Köck G.** Fusariumkrankheiten.
14515 **Kühn J.** Rostkrankheiten der Kulturgewächse.
15332 **Léveillé J. H.** Le blanc du meunier des horticulteurs.
16015a **Ludwig F.** Sclerotienkrankheiten der Pflanzen.
16757 **Mangin L. A.** Sur la toile (Botrytis).
36733 **Masters M. T.** Mildew.
36786 **Maynard S. T.** Treatment of mildews.
18865 **Neger F. W.** Bekämpfung der schädlichen Mehltaupilze.
37363 — Wandtafel von Mehltaupilzen.
20345 (20349) **Peglion V.** Parassitismo dei Botryosporium.
21362 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** Maladie de la toile (Botrytis cinerea).
21877 (38283, 38285) **Reed H. S.** The parasitism of Neocosmospora.
22348 **Ritzema B. J.** Insnoeringsziekten veroorzaakt door Pestalozzia.
22440 **Rolfs P. H.** A Sclerotium disease of plants.
22724 (22920, 23759a, 41675) **Rostrup F. G. E.** Fumago vagans.
22761 (22944) — Botrytis cinerea.
24609 **Selby A. D.** Leaf mildews of forcing houses and spraying.
24609 — Diseases caused by Thielavia.
25045 **Smith R. E.** Plant diseases (Botrytis and Sclerotinia).
26423 **Tenzel F. B. R.** Beschreibung einer besonderen Pflanzenkrankheit (Botrytis ?).
26757 (26758) **v. Thuemen F.** Die unter dem Namen Rußtau bekannten Krankheiten unserer Kulturgewächse.
40128 **v. Tubeuf K.** Fusarium-Krankheiten unserer Kulturpflanzen.
40277 **Voges E.** Fusarienepidemien.
28509 **Wehmer C.** Durch Botrytis hervorgerufene Blattfäule von Zimmerpflanzen.

28627 **Weiss J. E.** Der Rußtau (Capnodium salicinum).
29065 **Windle W. S.** The black spot.
40724 **Woy R.** Rustan.

b) Krankheiten der forstlichen Nadel- und Laubbäume und der extratropischen Holzgewächse.

A. Allgemein verbreitete forstliche Schädlinge, Lehrbücher.

371 **Anonym.** Parasitic fungi of North American forest trees.
444 — Tree root-rot (Agaricus melleus).
535c — Tree root-rot.
29801 — Forest tree fungi.
30050a — Diseases of forest trees.
30051 — Diseases of forest trees.
996 **d'Arbois de Jubainville.** La maladie du rond (Trametes, Armillaria).
1043 **Arcangeli G.** Sul parassitismo dell' Agaricus melleus.
1951 **Baudisch F.** Beschädigung durch den Hallimasch.
30920a — Nectria ditissima.
30920 **Baudyš E.** Hallimasch, der Waldvernichter.
2104 **Bechstein J. M.** Forstbotanik.
2126 **Beck R.** Parasiten forstlicher und landwirtschaftlicher Kulturgewächse.
30967 (30968) — Forstliche Botanik.
30969 — Pilzkalamitäten im Walde.
2145 **Behlen S. u. Desberger F. A.** Deutsche Forstkryptogamen.
2863 (2869, 2870, 2873) **Bertoloni A.** Mortalità degli alberi.
31201 **Bittmann O.** Verbreitung forstlich interessanter Pilze.
31378 **Borodin J. P.** Parasitische Pilze der russischen Waldbäume.
4173 **Brown G.** Disease of forest trees.
4856 **Cavara F.** Marciume delle radici delle piante legnose.
5179 **Cieslar A.** Auftreten des Hallimasch in Laubholzwaldungen.
5631 (5645) **Cooke M. C.** Fungoid diseases of forest trees.
32627 **Despeissis J. A.** Root rot (Armillaria mellea).
32916a **Elenkin A. A.** Die durch Exoascus u. Taphrina verursachten Krankheiten unserer Laubhölzer.
32953 **Elfving K. O.** Sjukdomar i skogskulturen.
41164 **Fabricius L.** Krankheiten der Nutzhölzer.

8300 **Farlow W. G.** Diseases of forest trees.
8339a — The parasitic fungi of North-American forest-trees.
8350 (33143) — Diseases of trees likely to follow from mechanical injuries.
33265 **Fischbach H.** Forstbotanik (Pilzkrankheiten).
33296 **Fischer E.** Laubholzbestände des Hasliberges.
33366 **Forbes A. C.** Protection of woodland against fungoid diseases.
8959 **Forster G.** Krankheiten der Forstbäume.
8963 **Forsyth W.** Diseases of forest trees.
33388a **Fox W. F.** Forest nurseries and nursery methods in Europe.
41190 **Friis G. P.** Skovdykning paa stiv Lerjord.
9358 **Frömbling.** Schädigungen durch Agaricus melleus.
33540 **Gamble J. S.** Fungi which attack forest trees in India.
10174 **Göppert H. R.** u. **Cohn F.** Zerstörung von Bäumen durch Hymenomyceten.
33912 **Güssow H. T.** Diseases of forest trees.
10855 **Halsted B. D.** Fungi of forest trees.
10991 (34088, 34090) — Forest fungi.
34091 — Fungi of native and shade trees.
11081 **Hanamann J.** Gelbsucht der Bäumchen.
11331 **Hartig R.** Parasitismus von Agaricus melleus.
11332 — Parasiten der Waldbäume.
11333 (11334, 11356, 11394, 11410, 11410a) — Krankheiten der Waldbäume.
11353 — Krebspilz der Laubholzbäume (Nectria ditissima).
11357 — Pilze als Feinde des Waldes.
11383 — Die pflanzlichen Wurzelparasiten.
11389 (11405) — Ein neuer Keimlingspilz der Forstbäume.
34259 (34260, 34261, 41249) **Hauff.** Waldbeschädigungen durch Pilze.
34352 **Hedgcock G. G.** Diseases of trees.
21151 **Heß.** Der Forstschutz.
12610 (34769) **Honda.** Helicobasidium Mompa in den Waldungen Japans.
13995 **Klebahn H.** Baumkrankheiten und die dieselben veranlassenden Pilze.
35442 **Klein L.** Forstbotanik.
35464 **Klopfer.** Waldbeschädigungen durch Pilze.

14316 **Kosmahl A.** Parasitische Pilze als Urheber von Baumkrankheiten.

14317 — Ist Agaricus melleus Saprophyt oder Parasit?

14320 — Parasitische Pilze im Walde.

35587 **Kottmeyer H.** Leitfaden zum forstlichen Unterricht.

35889 **Learn C. D.** A common forest-tree disease.

36197 **Lockhead W.** u. **Doherty M. W.** Fungus diseases of shade trees.

15968 (16408) **Ludwig F.** Hypholoma fasciculare als Feind der Waldbäume.

36603 **Marker.** Waldbeschädigungen durch Pilze.

36736 **Matèkja F.** Krankheiten forstlicher Holzgewächse.

17487 **Mayr H.** Die Waldungen von Nordamerika.

17490 — Fungus within German forests.

41479 **Metzger.** Studienreise deutscher Forstleute nach Dänemark.

17801 **Michael E.** Der Hallimasch.

37214 **Müller P. E.** Skovtraernes Svampröder.

41519 (41520) u. **Gyldenfeldt W.** Optegnelser om vort Skovbrug.

37316 **Nalimow B.** Kranke Bäume.

37371 **Neger F. W.** In sächsischen Forsten auftretende Baumkrankheiten.

37669 **Pâcque E.** Armillaria mellea.

37747 **Pechon L.** Maladies des arbres dues aux champignons parasites.

37871 **Petersen O. G.** Forst botanik.

37954 (37955) **Pinchot G.** A primer of forestry.

41613 **Prytz C. V.** Vaertplanters Fjernelse.

38246 **Ravn F. K.** Frostvirkninger.

38364 **Richter W.** Aus dem Gebiete des Forstschutzes.

41651 **Rives P.** Les ennemis de la forêt.

38475 (38476) **Rockstroh.** Waldbeschädigungen durch Pilze.

38477 — u. **Klopfer.** Waldbeschädigungen durch Pilze.

38498 **Rolfs E. M.** Über Cytospora rubescens und Valsa leucostoma.

22572 (22575a, 22589, 22617, 22618, 22643, 22649, 22654, 22666, 22669, 22684, 22716, 22727, 22755, 41657) **Rostrup F. G. E.** Pilzkrankheiten der Forstbäume.

22635 — Forebyggelsesmidler mod Svampeangreb i Skovene.

22637 — Insektangreb og Svampe-ödeläggelser.

22665 **Rostrup F. G. E.** Abbildung und Beschreibung der gefährlichsten Schmarotzerpilze in den Wäldern Dänemarks.
22667 — En Kamp mellem Svampe.
22757 (22928) — Leptosphaeria vagabunda.
22825 — Sygdom hos forskellige Träer (Myxosporium).
23229 **Ruhland W.** Ein Feind unserer Bäume (Armillaria mellea).
38693 **Sajó K.** Die Rolle der natürlichen waldfeindlichen Faktoren.
23755 **Savastano L.** Parassitismo dell' Agaricus melleus.
38821 — La scontatura agli alberi ed il marciume radicale.
24105 **Schnetzler J. B.** Agaricus melleus.
24211 **v. Schrenk H.** Fungous diseases of forest trees.
39034 — u. **Spaulding P.** Diseases of deciduous forest trees.
24664 **Senft F.** Lehrbuch der forstlichen Botanik.
39243 **Sim T. R.** Diseases of forest trees.
39874 **Thaler.** Waldschädlinge.
26542a **Thesleff A.** Parasitiska och på vedäxter förekommande Basidiomyceter.
26719 **v. Thuemen F.** Lebende Blätter bewohnende Pilze unserer Waldbäume.
26748 — Krebs der Laubbäume.
27276 (27277, 27281) **v. Tubeuf K.** Baumkrankheiten.
27361 — Intumescenzenbildung der Baumrinde unter Flechten.
28756 **v. Wettstein R.** Die wichtigsten pflanzlichen Feinde unserer Forste.
28839 **Wight R. A.** Root fungus of New Zealand.
29021 **Willkomm M.** Die mikroskopischen Feinde des Waldes.

B. Nadelbäume.

116 **Anonym.** Peziza amorpha (Lärchenkrankheit).
149 — Schimmelpilz an den Nadeln der Fichte.
166 — Schütte der Kiefern.
173 — Wurzelkrankheit an Lärchensämlingen.
372 — Larch fungus.
384 — Gymnosporangium Sabinae.
408 — Larch disease.
425 — Larch disease.
456 — Bekämpfung der Kiefernschütte.

479 Anonym. A conifer disease (Botrytis cinerea).
494 — Trichosphaeria parasitica auf Abies alba.
495 — Trametes radiciperda.
499 — The Witches' Broom of the Silver Fir.
500 — Diseases of coniferous trees.
522 — Conifer disease (Herpotrichia nigra).
525 — Larch canker.
535a — Kiefernschütte und ihre Bekämpfung.
535b — Peridermium Strobi auf Weymouthskiefernkulturen.
29811 — Pine blister.
29842 — Weymouth pine disease.
29918 — Cercospora Sequoiae.
29928 — Disease of the white pine (Peridermium Strobi).
29938 — Bladder rust of Pinus Strobus.
29951 — Peridermium auf Pinus Strobus.
29978 — A disease of spruce twigs (Septoria, Botrytis).
29980 — Pestalozzia Hartigii en Ariège.
29981 — Red rot of coniferous trees (Trametes radiciperda).
30079 — Kiefernschütte und ihre Bekämpfung.
30098 — Weymouth Pine rust (Peridermium Strobi).
30100 — Combating larch disease.
30145 — A pine disease, Diplodia pinea.
30155 — Larch disease on Pinus Laricio and Pinus silvestris.
30181 — Larch blister (Dasyscypha).
30299 — Melampsora Laricis.
30312 — Peridermium strobi.
30315 — Leaf shedding in conifers due to Botrytis cinerea.
30344a — (A. P.). Schneeschaden an Jungwüchsen (Herpotrichia nigra).
30348 — (A. W-n). Caeoma pinitorquum.
30358 — (C. S.). Trametes radiciperda.
565 — (E. A.). Trametes radiciperda und Agaricus melleus.
30373 — (v. H.). Bekämpfung der Kiefernschütte.
583 — (H. G.). Zur Kiefernschütte.
30377a — (J. A. Ol.). Hypoderma brachysporum in Rußland.
30378 — (J. A. Ol.) Phacidium infestans parasite des jeunes Pins.
612 — (M. M. T.). Disease of Silver Firs.

30389 **Anonym (P. V.).** Seccume delle piante forestali (Pestalozzia Hartigii).
30394 — **(P-y).** Ennemi du pin Weymouth (Cronartium ribicolum).
30399 — **(R. S.-K.).** Kiefernschütte.
40888 **Abdul Hafiz Khan.** Root infection of Trametes Pini.
804 **Alers G.** Russische Beobachtungen über die Schütte.
806 **Alisch.** Bekämpfung der Kiefernschütte.
30507 **d'Almeida J. V.** Polyporus igniarius.
926 (927) **Anderson A. P.** Abies balsamea affected with Aecidium elatinum.
930 — Dasyscypha resinaria on Abies balsamea.
30543 — Disease of the short-leaved pine.
942 **Anderson R.** Canker of the larch.
30615 **d'Arbois de Jubainville.** Invasion du Trametes radiciperda.
30714 **Atwood G. G.** Blister rust of pines (Peridermium).
1437 **Bäumler J. A.** Pflanzenkrankheiten (Gymnosporangium sabinae.)
1512 **Bail T.** Lärchenkrebs.
1535b **Bailey F. M.** Larch diseases.
30799 **Baldinger E.** Schütte der Föhre.
1678 **Baraban.** Dépérissement des pins maritimes (Maladie du Rond).
1716 **Barclay A.** Uredinee on Abies Smithiana.
30876 **Baronow K.** Trametes Pini und Peridermium Pini corticola.
30887 **Bartels H.** Erfahrungen mit der Douglastanne (Polyporus).
1796 **Bartet** u. **Vuillemin P.** Le rouge des feuilles des Pin.
30889 **Barth A.** The drought of the spruce.
1836 **de Bary A.** Über Caeoma pinitorquum.
1853 — Krebs und Hexenbesen der Weißtanne.
1874 — Über die Lärchenkrankheit.
30897 **v. Bassewitz.** Bekämpfung des Kienzopfes.
1953 **Baudisch F.** Septoria parasitica, Fusoma Pini und Allescheria Laricis.
2125 **Beck R.** Pilzkrankheit der Weißtanne.
2157 **Behrens J.** Phytopathologische Notizen (Coniferen).
2229 **Belházy E.** Schütte der jungen Kiefern.
2230 **Beling.** Die Lärchenkrankheit.
31025 **Benkö R.** Botrytis cinerea auf Weißtannen.

31046 (31047) **Berger.** Bekämpfung der Kiefernschütte.
2389 **Berkeley M. J.** Fungi on Conifers (Aecidium Thomsoni).
2531 — Larch Fungus.
2551 — Larch root.
2566 — Peridermium.
2652 — Pinwood fungus.
31100 **Berner P.** Schüttekrankheit der Kiefer.
2820 (31102) **Bernhardt A.** Verbreitung der Lärchenkrankheit in Preußen.
31103 — u. **Hartig R.** Die sogenannte Lärchenkrankheit.
2824 **v. Bernuth.** Über die Schütte.
31113 **Bertog H.** Zur Kiefernschütte.
31139 **Betzhold** u. **Preuß.** Erfahrungen über die Schütte der Kiefer.
31166 **van Biervliet P.** Botrytis Douglasii.
41015 **Birnbaum A.** Bekämpfung von Polyporus annosus.
3144 **Boden F.** Bekämpfung des Lärchenkrebses.
3145 — Die Stockfäule der Fichte.
31264 — Die Lärchen im deutschen Walde.
3162 (31283) **Böhm B.** Absterben von Thuja und Pseudotsuga (Pestalozzia, Phoma).
3176 **Böhnke.** Die Kiefernschütte.
3188 **Bötz.** Die Krankheit der Lärche.
31351 **Bommer C.** The red rot of spruce.
31362 **Bondarzew A. S.** Aecidium strobilinum.
31370 **Booth J.** Douglasfichte und Wurzelfäule.
3374 — Larch disease.
3389 **Borggreve B.** Chrysomyxa Abietis und Peridermium Pini.
3390 (31375) — Der sogenannte Lärchenkrebspilz.
3392 — Über die Lärchenkrankheit.
31381 (31386) **Borthwick A. W.** Witches' broom of Pinus silvestris.
31382 — New diseases on Picea pungens and Abies pectinata.
31384 — A new disease of Picea (Cucurbitaria).
31385 — Peziza Willkommii on Larix.
3435 **Bose.** Die Lärchenkrankheit im Großherzogtum Hessen.
31435 **Bouvier E. L.** La maladie du rouge des sapins (Rhizosphaera Abietis).
31436 — Le rouge du sapin (Phoma abietinum).

3725 **Brace E. J. C.** Disease of Pine seedlings.
3903b **Bretschneider A.** Die Schüttekrankheit der Kiefer.
31614 **Brooks C.** Pine blight.
31642 **Bruhn W.** Beiträge zur Flora des Kiefernwaldes.
4255 **Brunchorst J.** Krankheit der Schwarzföhre.
4258 — Nogle Norske skovsygdomme (Pinus silvestris).
31674 (31682, 31687) **Bubák F.** Tannenkrankheit aus Böhmen (Macrophoma und Rehmiellopsis).
31677 — Chrysomyxa Abietis.
31692 — Gymnosporangium Sabinae.
4435 **Büttner G.** Absterben junger Nadelholzpflanzen im Saatbeete.
31743 — Keimlingspilz (Fusoma parasiticum).
31744 — Vertilgung des Weymouthskiefern-Blasenrostes.
4546 **Butler E. J.** A Deodar disease (Fomes annosus).
4547 — A Deodar disease (Rhizomorpha).
31827 — Fomes lucidus a suspected parasite.
4659 **Caputh L.** The Larch disease.
4697 **Carruthers J. B.** The canker of the larch (Dasyscypha).
31907 **Carruthers W.** Canker of larch.
4819 **Cattaneo A.** u. **Garovaglio S.** Peridermium abietinum.
4860 **Cavara F.** Pilzkrankheit der Weißtanne (Cucurbitaria pityophila).
4864 — Tumori nel Juniperus phoenicea (Ceratostoma).
5180 **Cieslar A.** Waldbauliche Studien über die Lärche.
32090 — Die Schüttekrankheit und ihre Bekämpfung.
5632 **Cooke M. C.** Juniper fungi.
5639 — Orange mould on forest trees.
5659 — Yew disease.
5724 — Fungoid pests of forest trees.
32269 **Cordemann.** Die Schütte und ihre Bekämpfung.
5995 **Cornu M.** Aecidium Pini var. acicolum.
6120 **Coventry B. D.** Fungus destructive to Deodar.
32438 **Dahll F. K. G.** Disease (drought) on the spruce.
41116 (41117) **Dalgas E.** Svampe paa Pinus silvestris.
41117a — Snyltesvampe paa Naaletraeer.
32444 **Damberg E.** Die Schütte.

32501 **Decoppet M.** Sur certains chancres des résineux.
32502 — u. **Moreillon M.** La maladie du rouge dans les sapinières.
32614 **Delforge P.** Chrysomyxa Abietis.
32687 **Dinse.** Erscheinen und Verbreitung der Schüttekrankheit.
7205 (32689) **Dittmar.** Schütte und Schüttebekämpfung.
32736 **Dosch.** Eine gefährliche Krankheit der Coniferen.
32768 **Ducomet V.** Sphaerella pinifolia an Pinus maritima.
7370 **Dudley P. H.** Agaricus campanella on Chamaecyparis sphaeroidea.
7583 **Ebermayer E.** Schüttekrankheit der Kiefer.
32855 (32855a) **Eberts.** Bespritzen der Kulturen gegen die Kiefernschütte.
32915 (32922) **Elenkin A. A.** Bräunung und Abfallen der Nadeln bei der Fichte und Kiefer.
32951 (32952) **Elfving K. O.** Massauppträdande af Aecidium coruscans.
41155 **Elliot G. F. S.** Experiments in curing plant diseases (Larix).
8011 **Emerson R. A.** Cedar rust.
8012 **Emmerling A.** u. **Loges G.** Ursache der Kiefernschütte in Schleswig-Holstein.
8031 **Engelhardt H.** Über Peridermium Pini.
32983 (32983a) **Eriksson J.** Rostsjukdom a Weymouthstallen.
33043 **Eulefeld F.** Absterben in Fichtenkultur durch Rhizina undulata.
8216a **Eyles G.** Fungus attacking Wellingtonias.
33110 **Fabricius L.** Eine Lärchengipfeldürre.
8283 **Fankhauser F.** Kiefernschüttepilz an der Arve.
8643 **v. Fischbach C.** Eine neue Krankheit der Schwarzkiefer.
8690 **Fischer E.** Erkrankung der Rottanne im Thanwalde.
8714 — Rostkrankheiten der forstlich wichtigen Nadelhölzer.
8930 **Forbes A. C.** Diseases of Conifers (Pestalozzia).
8931 — Dasyscypha resinaria on Pinus excelsa.
8932 — Larch disease (Dasyscypha Willkommii).
8994 **France C. S.** Mycelium attacking the roots of young scotch firs.
9126 **Frank A. D.** u. **Kottmeier.** Über einen an Kiefern schädigend auftretenden Pilz.
33451 **Fritz H.** Laiengedanken über die Schütte.
9358a **Frömbling.** Verschiedene Ursachen der Kiefernschütte.

9359 (33456a) **Frömbling.** Ein Beitrag zur Lärchenfrage.
33456 — Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande (Wurzelfäule).
33457 — Zusammenhang gewisser Nadelholzkrankheiten mit dem Ursprungsorte des Samens.
33494 **Gabotto L.** La ruggine del bianco-spino (Gymnosporangium clavariaeforme).
9543 **Galloway B. T.** Pine leaf rust (Coleosporium Pini).
9565 (9568) — Rust affecting the leaves of the Jersey or scrub pine.
9577 — A rust and leaf casting of pine leaves.
9685 (9690) **Garovaglio S. u. Cattaneo A.** Ruggine dell' Abete rosso (Peridermium abietinum).
9731 **Gassert.** Bekämpfung der Kiefernschütte.
33598 **Gensert.** Wie sind die durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände zu verjüngen?
9957 **Gieseler.** Die Wurzelfäule der Kiefer.
10039 **Girard E.** Maladie ronde du pin maritime.
33675 **Glasnevin.** The larch disease.
10130 **Göbel K.** Pleospora conglutinata bei Juniperus communis.
10149 **Göppert H. R.** Die Schüttekrankheit der Kiefern.
33735 **Graebner P.** Pflanzenkrankheiten.
33736 — Pflanzenkrankheiten der Heide.
10501 **Grundner F.** Kupfersoda gegen die Kiefernschütte.
33976 **Hafiz A.** Root infection by Trametes pini.
10860 **Halsted B. D.** Rusts of Juneberry and Dwarf Juniper.
11319 **Harshberger J. W.** Fungus diseases of the White Cedar.
11327 **Hartig R.** Lärchenkrankheit.
11328 — Rhizomorpha in Nadelholzkulturen.
11329 — Caeoma pinitorquum.
11339 — Rotfäule der Fichte.
11343 (11352) — Fichtenrindekrebs (Nectria Cucurbitula).
11351 — Die Lärchenkrankheiten.
11359 — Erkrankung älterer Weymouthskieferbestände.
11360 — Coleosporium Senecionis, Erzeuger des Kienrostes.
11364 — Beschädigung der Nadelholzsaatbeete (Phytophthora).
11365 (11366) — Parasit der Weißtanne (Trichosphaeria parasitica).
11367 — Kiefernschüttekrankheit.

11375 (11376) **Hartig R.** Krankheiten auf Fichtenzweigen (Trichosphaeria, Caeoma).

11379 (11382, 11384) — Herpotrichia nigia.

11380 (11380a, 11385, 11386) — Verbreitung der Lärchenkrankheit.

11381 — Krankheit der Weißtannen.

11384 — Trichosphaeria parasitica.

11387 (11391) — Trametes radiciperda.

11388 (11390) — Krankheit der Weißtanne (Phoma abietina).

11392 (11393, 11395, 11409) — Krankheit der Fichtentriebe (Septoria parasitica).

11412 — Nadelschüttepilz der Lärche (Sphaerella laricina).

11416 — Die Lärchennadelbräune (Allescheria Laricis).

34226 **Hartley C. P.** Fomes annosus and Gymnosporangium on Juniperus virginiana.

34227 — Diseases of coniferous nursery stock (Rhizoctonia und Pythium).

34267 **Hausrath.** Krankheiten der Lärche.

34309 **Heald F. D.** Gymnosporangium macropus.

34315 — Discosia on living bull pine seedlings.

11638 (11639, 11640) **Heck C. R.** Der Weißtannenkrebs.

11645 **Hecke L.** Rostkrankheiten unserer Nadelbäume.

34382 **Hein W. H.** Cedar rust.

41256 **Helms J.** Naaletraeer og Snyltesvampe.

11792 (34418) **Hemmann.** Schaden des Kiefernbaumschwammes.

11937 **Hennings P.** Pilzarten aut Larix leptolepis.

12073 (34503) **Henry E.** La maladie du sapin dans les Vosges (Phoma abietina).

12076 **Henschel G.** Aecidium abietinum.

12110 **Hermann F.** Bekämpfungs- und Verbreitungsweise des Trametes radiciperda.

34530 **Herrmann E.** Westungarische Kiefern erliegen den Angriffen des Schüttepilzes.

34629 **Hirsch.** Anbau der Weymouthskiefer.

12363 **Höck F.** Nadelwaldflora Norddeutschlands.

41268 **Höstermann G.** Bekämpfung von Peridermium Pini mit Karbolineum.

12394a **Hoffman.** Zur Schüttekrankheit der Kiefer.

13002 (13003) **de Jaczewski A.** Pilzkrankheit auf dem Wachholder (Exosporium juniperinum).
34899 — Pilzkrankheit des Wachholders (Cornyneum juniperinum).
35023 **Jöbstl V.** Bekämpfung der Nadelschütte.
35106 (35108) **Jones L. R.** Damping off of coniferous seedlings.
13432 **Jürgens E.** Schütte der Kiefernsämlinge.
13717 **Keller C.** Die Arvenerkrankungen im Oberengadin.
35331 **Kempton H. B.** White pine in New England (Peridermium).
13817 (13818) **Kern E.** Caeoma pinitorquum.
35334 — Peridermium pini.
35358 **Khan A. H.** Root infection of Trametes Pini.
13866a **Kienitz M.** Bekämpfung der Kiefernschütte.
13866b — Gegen den Kiefernbaumschwamm.
35388 **Kirchgessner.** Über den Lärchenkrebs
13936 (13939, 13943, 13944) **Klebahn H.** Blasenroste der Kiefer.
13938 (13940) — Periedermium Strobi.
13972 — Waldschädlinge aus der Gruppe der Rostpilze.
41367 **Kneiff F.** Blasenrost an Weymouthskiefern.
14168 **Koch.** Hexenbesen auf der Weißtanne.
35509 **Köck G.** Pilzliche Krankheiten unserer Nadelhölzer.
35518 — Parasitäres Auftreten von Coccophacidium Pini.
14215 **König L.** Neue Fichtenkrankheit (Peziza).
35548 **Koltermann M.** Schutzmittel gegen die Kiefernschütte.
35551 **Konarshewski S.** Bekämpfung des Peridermium Pini var. corticola.
14318 **Kosmahl A.** Fichtennadelröte in den sächsichsen Staatsforsten.
14319 — Durch Cladosporium herbarum getötete Pflanzen von Pinus rigida.
35592 **Kowaljkowski A.** Aecidium strobilinum auf Fichtenzapfen.
14448 **Krohn.** Das Schütten der Kiefer.
35749 **Lagerberg T.** Hypodermella-Krankheit der Kiefer.
35834 (35835, 35836, 35837) **Laschke C.** Bekämpfung der Kiefernschütte.
35874 **Laurie J.** Disease of Pinus monticola (Peridermium Pini).
35883 **Lawrence W. H.** Root diseases caused by Armillaria mellea.
35965 **Leven G.** Fungus disease of Douglas fir.
36020 **Lind J.** Rüstsvampene paa Naaleträerne.

15493 **Lindeman C.** Agaricus melleus im Kampfe mit der Fichte.
15962 **Ludwig F.** Kiefernblasenrost auf Kiefernadeln.
16243 (16246) **Mader K.** Gymnosporangium fuscum.
36405 **Märker.** Behandlung der durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände.
36406 — Wurzelfäule der Kiefernbestände (Heterobasidium annosum).
16358 **Magnus P.** Peridermium Pini auf Pinus Laricio.
16389 — Schutz von Juniperus vor Gymnosporangium.
16410 — Durch Polyporus Schweinitzii getötete Weymouthkiefer.
16458 (36443) — Rost der Weymouthkiefern.
36478 **Maire E.** Lophodermium pinastri auf Pinus silvestris.
36561 (36565) **Mangin L.** Maladie du rouge chez le sapin.
16780 (36570) — u. **Hariot P.** Maladie du rouge chez l'Abies pectinata.
36585 **Marchal E.** Chrysomyxa abietis.
17260 **Massee G. E.** Larch and Spruce, Fircanker.
17269 — Diseases of seedling Coniferi.
36662 — A disease of conifers.
36685 — Disease of conifers (Calyptospora Göppertiana).
36722 **Masters M. T.** Larch canker.
36760 **Maublanc A.** Maladie de sapins (Fusicoccum abietinum).
17475 **Mayes W.** Parasitic fungus on Pinus excelsa (Trametes pini).
17488 (17489. 36799) **Mayr H.** Lophodermium Pinastri.
17707 **Mer E.** Hypoderma nervisequum et macrosporum.
17708 (17710. 36918) — Maladie des rameaux de Sapin (Phoma abietina).
17709 — La défoliation des branches basses d'Épicéa.
17711 — Le Roussi des feuilles de Sapin.
17712 — Le balai de sorcière du sapin (Aecidium elatinum).
17712a — Le Chaudron du Sapin.
17713 — Maladie des feuilles de Méléze.
36919 — Lophodermium macrosporum parasite des aiguilles d'Epicéa.
17740 (17741) **Meschwitz.** Abwendung der Schütte.
17821 **Michie C. Y.** The larch disease.
17825 **Middeldorpf.** Drehwüchsige Kiefern (Caeoma).
17825a — Buchenkrankheit (Peziza Willkommii).
17992a **Möller.** Bekämpfung des Kiefernschüttepilzes.

17994 (17996) **Möller A.** Bekämpfung eines Kulturfeindes (Heterobasidium).
18006 — Vorkommen von Schwammbäumen in Kiefernrevieren.
18015 (37033) — Bekämpfung des Kiefernbaumschwammes (Trametes Pini).
37030 — Stockfäule der Kiefer.
37121 **Moreillon M.** Le rouge des sapins.
37122 — Du rajeunissement de l'épicéa.
18269 **Morgenroth.** Schütte.
18318a **de Moroques.** La maladie du rond (Trametes radiciperda).
37153 **Morse W. J.** The white-pine blight in Maine.
37239 **Münch E.** u. **v. Tubeuf K.** Nadelkrankheit der Kiefer (Hendersonia acicola).
18650 **Münter J.** Fichtennadelrost.
18874a **Neger F. W.** Peridermium strobi auf Pinus monticola.
18874a — Weißtanne immun gegen Nectria cinnabarina.
37353 (37362) — Über das Absterben der Tanne.
37356 — Pinsapowälder in Südspanien.
37367 — Krankheiten von Koniferensamen.
37372 — u. **Büttner G.** Verhalten verschiedener Fichtenarten gegenüber Fusoma parasiticum.
18905 **Nestler A.** Vorkommen von Pilzen in Wachholderbeeren.
19004 **Nijpels P.** Le Peridermium du Weymouth.
19006 — Maladie des pousses de l'épicéa (Septoria parasitica).
37428 **Nikolski M.** Krankheit der Kiefernkeimlinge (Fusoma Pini).
37435 **Nisbet J.** Combating larch disease.
19035 **Nobbe F.** Fichtennadelröte in den sächsischen Forsten.
19069 **Nördlinger.** Die Schütte junger Föhren.
41564 **Ohl I. A.** Pilzkrankheit der Nadeln der Weymouthkiefer (Hypoderma brachysporum).
19519 **Opiz P. M.** Der Kiefernpilz (Aecidium Pini).
19588 **Osterheld F.** Bekämpfung der Schütte.
19832 **Parmentier P.** La maladie des sapins de Doubs.
20206 **Péch D.** Rost auf der Rinde der Kiefer.
20225 **Peck C. H.** The Black Spruce.
20350 **Peglion V.** Hexenbesen di Juniperus macrocarpa.
37863 **Peters A.** Die Kiefernschütte.

37882 **Petri L.** Disseccamento di pino (Cytosporella damnosa).

37899 (37900) **Pettis C. R.** The white pine blister rust (Peridermium strobi).

37908 **Pfitzenmayer.** Beschädigung von Fichtenpflanzen (Pestalozzia Hartigii).

20610 **Pfizenmaier W.** Beschädigung von Fichtenjungwüchsen (Nectria Cucurbitula).

41602 **Pilliehodi A.** Le Rouge du sapin.

20941 **Plowright C. B.** A Pine destroying fungus.

20978 — Peridermium Plowrightii.

37978 (37979, 37980) Fungus on Weymouth pine and on currants (Cronartium ribicola).

37981 — Bladder rust of Pinus strobus.

21090 **Pollock J. B.** Hormodendron on Araucaria.

21202 (21203) **Prantl K.** Hysterium Pinastri Ursache der Schüttekrankheit der Kiefer.

21298 (21301) **Prillieux E.** Tumeurs à Bacilles du Pin d'Alep.

38073 — Duration of Gymnosporangium.

21340 — u. **Delacroix G.** Deux parasites du sapin pectiné.

38075 — u. **Maublanc.** Maladie du sapin pectiné (Phoma abietina).

38142 **Quéritet G.** Nectria auf der Edeltanne.

21681 **Raimann R.** Krankheitserscheinungen der Nadelhölzer.

21682 (21683) Herpotrichia nigra auf Nadelhölzern.

38171 **Rainio Y. E.** Schüttekrankheit der Nadelbäume.

21770 **Ratzeburg J. T. L.** Kieferndreher (Caeoma pinitorquum).

21879 **Reess M.** Chrysomyxa Abietis.

21881 — Rostpilzformen der deutschen Coniferen.

38342 **Reuter E.** Aecidium coruscans.

38353 **Ribbentrop B.** Root disease in Scots Pine (Polyporus annosus).

38355 **Richardson A. D., Borthwick A. W.** u. **Mackenzie D. F.** Larch disease inquiry.

38413 **Rikli M.** Die Arve in der Schweiz.

22345 **Ritzema Bos J.** Botrytis Douglasii der Kiefernkulturen.

38486 **Röse A.** Die Gelbfleckigkeit der Fichten.

22575 (22576) **Rostrup F. G. E.** Naaleskovene af Agaricus melleus.

22582 (22583, 22690) — Lophodermium pinastri.

22622 — Naalefald hos Fyr.

22638 **Rostrup F. G. E.** Thelephora laciniata paa Fyr.
22704 — Peridermium Wolffii.
22743 (**22851**) — Fusarium blasticola.
22775 (**22819, 22936**) — Gymnosporangium Sabinae.
22790 — Sclerotinia Fuckeliana paa Ródgran.
22810 — Pestalozzia Hartigii paa Bjärgfyr og Hvidgran.
22841 (**22870, 22894, 22923**) — Sphaerella Abietis paa Adelgron.
22883 — Gymnosporangium clavariaeforme paa Juniperus virginiana
22903 — Gymnosporangium Sabinae.
22913 — Lophodermium Abietis.
38579 **Rothe H. H.** Die Wurzelfäule der Kiefer.
38616 **Rouppert K.** Der Blasenrost der Weymuthskiefer.
23112 **Roußeau.** Nouvelle maladie des Pins d'Alep (Aecidium).
23218 **Rudolph.** Septoria parasitica.
23246 **Runnebaum.** Kiefernbaumschwamm (Trametes pini).
38665 **Sabidussi H.** Fichtenblasenrost im Bärentale.
23468 (**23471**) **Sadebeck R. E. B.** Krebs der Lärche.
38849 **Schaffnit E.** Rostkrankheiten der Kiefer und Fichte und Cenangium.
23839 (**38851**) **Schalk.** Bekämpfung der Kiefernschütte.
38880 **Schander R.** Schüttekrankheit der Kiefer und ihre Bekämpfung.
23858 (**23862**) **Schellenberg H. C.** Die Nadelschütte der Arve.
23859 — Der Blasenrost der Arve.
23863 — Absterben der sibirischen Tanne (Dasyscypha calyciformis).
38893 — Die Gipfeldürre der Fichten (Cytospora).
23885 **Schering.** Absterben der Kiefern.
41717 **Schoeyen W. M.** Granens naalerust (Chrysomyxa abietis).
24156 **Scholz E.** Rhizoctonia Strobi der Weymouthskiefer.
39011 **Schott P. K.** Rassen der gemeinen Kiefer.
39015 **Schramm R.** Absterben junger Nadelholzpflanzen im Saatbeet.
24208 **v. Schrenk H.** Disease of Taxodium.
24209 — Diseases of Red Cedar (Polyporus juniperinus und Polyporus carneus).
24210 — Diseases of New England Conifers (Polyporus).
24218 — Brown rot disease of the Redwood.
24218a — The bluing and the red rot of the Western Yellow Pine.

39019 **v. Schrenk H.** Diseases of southern pines.

39022 — Diseases of western conifers.

24476 **Schwappach A.** Absterben der Fichte im norddeutschen Küstengebiete (Hysterium).

39080 (39080a) — Absterben von Pseudotsuga Douglasii (Phoma pitya).

39080a — Krankheit von Picea sitkaënsis (Hysterium macrosporum).

24480 (24481) **Schwarz E. F.** Pilzepidemie an Pinus silvestris (Cenangium abietis).

24507 **v. Schwerin F.** Picea excelsa-Krankheit.

39173 **Service R.** Japanese larch.

24694 **Seurrat de la Boulaye J.** Maladie ronde der Seekiefern.

39187 **Seydel.** Zur Abwehr der Schütte.

24851 **Shirai M.** The parasitic fungus causing Wartdisease of the Japanese Pine.

39247 **Simon F.** Trametes Pini und Peridermium Pini corticola.

24914 **Simpson J.** Disease of Larch.

24940 **Smets G.** Les parasites du pin silvestre.

25202 **Smith W. G.** Disease of Yew (Sphaerella Taxi).

25249 — Disease of Larch and Pine seedlings.

39350 — Dangerous disease of the Weymouth pine.

39353 — Disease of ornamental conifers (Pestalozzia funerea).

39377 **Somerville W.** Peridermium strobi, the blister of Weymouth pine.

39384 **Sorauer P. C. M.** Der Blasenrost der Weymouthskiefer.

39403 **Spalding V. M.** u. **Fernow B. E.** The white pine (Peridermium Strobi).

39404 **Spaulding P.** Blight disease of young conifers (Pestalozzia).

39406 — Treatment of damping-off in coniferous seedlings.

39411 — White pine blights (Septoria spadicea, Lophodermium brachysporum).

39425 **v. Speschnew N. N.** Krebsanschwellungen und Hexenbesen auf der Weißtanne.

39468 **Staes G.** Agaricus melleus auf Abies excelsa.

25737 b **Stein F.** Schmarotzerpilze im Innern der Fichten- und Kiefernnadeln.

39541 **Stephan W.** Über Kiefernschütte.

25803 **Stephens H. O.** Les maladies du Larix europaea dans la Grande Bretagne.

39705 **v. Strahlendorff.** Lophodermium pinastri.

39730 **Stubenrauch.** Vertilgung des Kiefernbaumschwammes.

26083 **Studer T.** Das Abfallen der Tannästchen.

26088 **Stumpff.** Schütte und ihre Bekämpfung.

39912 **Thesleff A.** Svampvegetationen nära Viborg.

26717 (26722) **v. Thuemen F.** Die auf der Schwarzföhre (Pinus austriaca) vorkommenden Pilze.

26922a **Torka V.** Feinde des gemeinen Wacholders.

27185 (27187) **de Tristan J.** L'Uredo du Pin maritime.

27247 **Trübswetter.** Kiefernschütte.

27278 **v. Tubeuf K.** Krankheit der Douglastanne (Botrytis).

27279 — Pestalozzia Hartigii.

27280 (27285, 40132) — Lophodermium brachysporum auf Weymouthskiefer.

27284 — Trichosphaeria parasitica an der Fichte.

27286 — Krankheit der Weißtanne (Agaricus adiposus).

27290 — Hexenbesen von Pinus montana.

27295 — Hexenbesen der Lärche.

27299 (27357, 40143) — Der Fichtenhexenbesen.

27301 (27303) — Hexenbesen auf Thujopsis dolabrata (Caeoma deformans).

27301 (27304) — Kranke Lärchenzweige (Hypodermella).

27308 — Über Blasenroste der Koniferen.

27311 (27314, 27319, 27326, 27341, 40112, 40115, 40120) — Peridermium Strobi, Weymouthskiefernrost.

27321 (27331, 27333, 27335) — Schüttekrankheit der Kiefer.

27324 — Fusoma-Infektionen.

27334 — Über Lärchenkrebs.

27362 — Vertikalverbreitung der Trametes Pini.

27364 — Pathologische Erscheinungen beim Absterben der Fichten.

40113 — Rust of white pine.

40114 — Bespritzung junger Kiefernpflanzen mit Kupfermitteln.

40126 — Krankheiten der Exoten in Deutschland.

40140 — Knospenhexenbesen und Zweigtuberkulose der Zirbelkiefer.

40144 — Erkrankung und Absterben von Kiefernbeständen.

27482 (27483) **Tursky M.** Die Schütte bei der Kiefer.

27484 **Tuzson J.** Botrytis-Krankheit junger Nadelholzpflanzen.

27543 (27544, 40170) **Underwood L. M.** u. **Earle F. S.** The pine inhabiting species of Peridermium.

27559 **Unger F.** An Nadelhölzern beobachteter Fadenpilz (Graphium penicilloides).

27592 **Vadas E.** Pilzkrankheit der Tanne (Hysterium nervisequium).

40202 **Vallenius O.** Aecidium coruscans.

27643 (27643a) **v. Varendorff.** Über die Kiefernschütte.

40270 **Vogel.** Hexenbesen der Fichte.

27900 (27901) **Vogl J.** Kiefernschütte.

27984 **Vosfeldt.** Über Kiefernschütte.

28029 (28033, 28034, 40322, 40324) **Vuillemin P.** Tumeur bacillaire du Pin d'Alep.

28032 — Les Pézizes des chancres des conifères.

28052 (28057) — Sur les rouilles des pins.

40358 **Wagner.** Verjüngung der durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände.

40374 **Wahlgren A.** Schüttesvampen (Lophodermium pinastri).

28286 (28287) **Wappes L.** Bekämpfung der Kiefernschütte.

40410 **Ward H. M.** The diseases of conifers (Peridermium).

28430 **Weber.** Bekämpfung der Kiefernschütte.

28468 **Webster J.** Diseased conifer.

28582 **Weise.** Weißtannenkrebs.

28605 (28616, 28629, 28632, 28641, 40490a, 40496) **Weiß J. E.** Kiefernschütte und ihre Bekämpfung.

40489 (40490) — Weymouthskiefern-Blasenrost.

40511 **Werneew N.** Der Wurzelschwamm (Polyporus annosus).

28753 (28754) **v. Wettstein R.** Die Verbreitung der Lärchenkrankheit.

40585 **Wild.** Bekämpfung der Kiefernschütte mit Kunstdünger.

29024 **Willkomm M.** Chrysomyxa Abietis in Livland.

40613 — Pilze auf Fichtennadeln.

40634 **v. Windheim.** Verjüngung der durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände.

40646 **Wingelmüller C.** Schädling der Lärche (Dasyscypha Willkommii).

40656 **Witte.** Kiefernbaumschwammbekämpfung.

40657 **Witte** u. **Düesberg.** Aushieb der Schwammbäume.
29176 **Wittmack L.** Fichtennadeln mit Chrysomyxa Abietis.
29183 (29184) — Hexenbesen an einer Kiefer.
40665 **Woelke.** Abwehr und Bekämpfung der Schütte.
41849 **Woronzow A. T.** Die Bekämpfung von Polyporus annosus.
29538 **Zederbauer E.** Fichtenkrebs.
29540 — Folgen der Triebkrankheit der Pseudotsuga Douglasii.
40828 **Zimmermann A.** Absterben des Nadelholzes in der Lüneburger Heide.
40856 **Zorn.** Von der Schütte.

C. Laubbäume.

a) Acer.

29800 **Anonym.** Sycamore blight.
30142 — Sycamore leaf blotch (Rhytisma acerinum).
1433 **Badoux H.** Rhytisma acerinum.
5959 (5969) **Cornu M.** Maladie de l'Erable (Rhytisma acerinum).
33339 **Fletcher J.** Maple seed blight.
9508 **Galloway B. T.** Leaf-spot of the maple.
9509 — A disease of Sycamore.
10890 **Halsted B. D.** Anthracnose on the maple.
10999 — The Sycamore blight.
11350 **Hartig R.** Der Ahornkeimlingspilz (Cercospora acerina).
11402 (11406) — Parasit des Feldahorns (Septogloeum Hartigianum).
11420 — Agaricus melleus, Parasit des Ahorns.
34640 **v. Höhnel F.** Krankheit der Feldahorne (Poria obliqua).
34682 **Hollick A.** A maple tree fungus.
35511 **Köck G.** Krankheiten von Acer.
14970a (35842) **Laubert R.** Die Schwarzfleckenkrankheit (Rhytisma acerinum).
15797 **Lockwood S.** Maple leaf scab (Rhytisma acerinum).
36454 **Magnus P.** Rhytisma acerinum.
36590 **Marchal E.** u. **Huberty J.** Black leaf spot of the maples.
17252 **Massee G. E.** Sycamore leaf-blotch (Rhytisma acerinum).
19491 **Olmsted F. L. J.** The Sycamore blight.
38344 **Reuter E.** Häxkvast på Acer platanoides (Taphrina acerina).
22542a **Roß H.** Ahornrunzelschorf (Rhytisma acerinum).

22856 **Rostrup F. G. E.** Nectria cinnabarina paa Navr.
22934 — Nectria cinnabarina paa Navr.
23918 **Schilling.** Septogloeum Hartigianum. Parasit des Feldahorns.
39028 **v. Schrenk H.** Disease of sycamore trees.
24509 (39085) **v. Schwerin F.** Ahorn-Runzelschorf (Rhytisma acerinum).
25861a **Stewart F. C.** Leaf scorch of maple.
39674 **Stone G. E.** Preservation of maple syrup.
26698 **v. Thuemen F.** Pilzkrankheit der Ahornkeimlingspflanzen.
40452 **Webster W. D.** The sycamore fungus (Rhytisma acerinum).

β) Alnus.

979 **Appel O.** Absterben von Roterlen (Valsa).
8737 **Fischer E.** Sklerotienkrankheit der Alpenerle.
33378 **Foster A. S.** Alnus oregana as a cryptogamic host.
35134 **Jones W. S.** Disease of the alder (Valsa oxystoma).
35511 **Köck G.** Krankheiten von Alnus.
19005 **Nijpels P.** Maladie épidémique de l'aune commun.
20977 **Plowright C. B.** Ditopella fusispora on alder.
22746 **Rostrup F. G. E.** Sygdomme hos Alm.
39872 **Teurich L.** Pestalozzia Hartigii auf den Erlen.
27277a **v. Tubeuf K.** Hexenbesen an Erlen.
27292 (27293) — Krankheiten der Erlen.
27296 — Kranke Weißerlen.
40129 — Erkrankung von Alnus incana durch Taphrina Alni incanae.

γ) Betula.

601 **Anonym (K. D. E.).** Eine merkwürdige Birke.
34933 **de Jaczewski A.** Der Birkenschwamm.
35511 **Köck G.** Krankheiten an Betula.
14937 **Larsen J. A.** Disease of the white birch.
14980 **Laubert R.** Einschnürungskrankheit junger Birken.
35853 — Kropfbildungen an Birken.
37355 **Neger F. W.** Krankheit der Birkenkätzchen.
20172 **Paulson R.** Death of birch trees ascribed to fungus attacks.
37722 (37723) — Disease of birch trees (Melanconis stilbostoma).

21089 **Pollock J. B.** Canker of the yellow birch and Nectria associated with it.

22820 **Rostrup F. G. E.** Birkerust.

δ) Fagus.

1952 **Baudisch F.** Phytophthora omnivora als Schädling des Buchenaufschlags.

31375a **Borggreve B.** Baumkrebs bei Rotbuche.

31535 **Brick C.** Erkrankungen der Rotbuchen im Volksdorfer Walde.

6522 **Danberg E. T.** Beech disease.

11336 (11344, 11349) **Hartig R.** Buchencotyledonen-Krankheit (Phytophthora).

11340 — Krebsartige Krankheiten der Rotbuche.

11415 — Tötung der Bucheckern durch Mucor Mucedo.

12127 **Herrmann.** Über die Kernbildung der Rotbuche.

35511 **Köck G.** Krankheiten von Fagus.

19001 (19002) **Nijpels P.** Parasites des arbres (Fagus).

19539 **Opiz P. M.** Auf Fagus silvatica wohnende Kryptogamen.

41627 **Ravn F. K.** Bordeauxvaedske til Bekaempelse af Bögens Kimbladsskimmel (Phytophthora Fagi).

22668 **Rostrup F. G. E.** Tyrsvamp i Bóg.

24207 **v. Schrenk H.** Sclerotioid disease of beech roots.

26052a **Strohmeyer O.** Pilzbeschädigungen an Rotbuchen in niederelsässischen Waldungen.

27282 (27291) **v. Tubeuf K.** Krankheit der Buchenkeimlinge (Phytophthora).

ε) Fraxinus.

2904 **Bessey C. E.** Abundance of ash-rust.

2906 — The rust of the ash tree.

2910 — Ash-rust again.

3465 **Boucher de Crevecour J.** La lèpre fuligineuse des Ormes.

33092 **Eyssell R.** Krankheit der Esche (Polyporus fraxineus).

10854 **Halsted B. D.** The ash-leaf rust (Aecidium Fraxini).

10959 — The rust of mountain ash.

35511 **Köck G.** Krankheiten von Fraxinus.

19016 **Noack F.** Der Eschenkrebs.

20723 **Picot de la Peirouse.** Mortalité des Ormes dans les environs de Toulouse.

38005 **Pollock J. B.** Polystictus hirsutus on mountain ash.
21184 **Pound R. A.** Ash rust (Aecidium Fraxini).
38835 **Scalia G.** Sul seccume del Fraxinus Ornus.
24217 **v. Schrenk H.** Disease of the White Ash (Polyporus fraxinophilus).
39023 — Disease of the American ash (Polyporus fraxineus).
27651 **Vauquelin N.** Maladie des Ormes.

ζ) Platanus.

2038 **Beauverie J.** Gloeosporium nervisequum.
2043 (2046. 30957) — La maladie des platanes.
31602 **Broadhurst J.** Disease of Sycamore trees (Gloeosporium nervisequum).
4633 **Camus J.** Di un parassita del platana.
6001 **Cornu M.** Sphaeria pyrochroa sur les feuilles du platane.
33565 **Garnier M.** Sur la maladie des Platanes.
9924 (9925) **Giard A.** Maladie des platanes du jardin de Luxembourg (Gloeosporium nervisequum).
10014 **Gillot F. X.** La maladie des platanes.
33925 (33928) **Guilliermond A.** Le développement du Gloeosporium nervisequum.
12067 **Henry E.** La maladie des platanes.
35511 **Köck G.** Krankheiten von Platanus.
15075 (15076) **Leclerc du Sablon.** Maladie du platane (Gloeosporium).
17611 **Mc Cluer G. W.** The blight of the Sycamore (Gloeosporium nervisequum).
17650 **Meehan T.** Gloeosporium nervisequum auf Platanen bei Gent.
18030 **Moerman H.** Ziekte der Platanen (Gloeosporium Platani).
18633a **Müller-Thurgau H.** Eine Pilzkrankheit der Platanen.
37258 (37263) **Murrill W. A.** Leaf blight of the plane-tree.
22363 **Rivière C.** La teigne des platanes.
22851 **Rostrup F. G. E.** Gloeosporium nervisequum.
23094 **Roumeguère C.** Les champignons destructeurs du platane.
25504 **Southworth E. A.** Gloeosporium nervisequum.
29201 **Woerman H.** De ziekte der Platanen te Gent.

η) Populus.

30388 **Anonym (P. V.).** Malania del Pioppo canadense.
779 **Aimé A.** La maladie du peuplier.
30483 — La maladie du peuplier.
31226 **Blankinship J. W.** Blutungskrankheit und Gelbsucht bei Pappeln (Bakterien?).
31595 **Brizi U.** Neoplasie del pioppo e sul bacterio che le produce.
32038 **Chiej-Gamacchio G.** Myxosporium hyalinum an Pappeln.
6576 **Dangeard P. A.** Une maladie du peuplier.
6804 (32580a, 32581a) **Delacroix G.** Sur une maladie du peuplier de la Caroline.
32581 (32581a) — Chancre du peuplier.
8747 **Fischer E.** Une maladie qui a attaqué le peuplier du Canada.
33340 **Fletcher J.** The poplar rust.
8906 (8908) **Focke W. O.** Die Pyramidenpappeln.
9022 (9023) **Frank A. B.** Fusicladium tremulae.
10993 **Halsted B. D.** Anthracnose of poplars.
34905 **de Jaczewski A.** Pilzkrankheit der Espe und Pappel.
13026 (13027) **Jaeger H.** Das gegenwärtige Siechtum der Pappeln.
35511 **Köck G.** Krankheiten von Populus.
15838a **Löw O.** Zerstörung von Pappelpflanzungen durch einen Wurzelparasiten.
37416 **Niessen J.** Krebs an Kanada-Pappeln.
37930a **Picard F.** Divers ennemis du peuplier.
21143 **Poskin.** Le chancre du peuplier du Canada.
38340 **Reuter E.** Rost på balsampoppla.
22588 **Rostrup F. G. E.** Pyramidepoplens Undergang (Dothiora sphaeroides).
22746 — Sygdomme hos Poppel.
22957 **Rothe T.** Siechtum der Pyramidenpappeln.
23535 **v. Salisch H.** Das Siechtum der Pyramidenpappeln.
24508 **v. Schwerin F.** Absterben der Pyramidenpappeln.
40283 (40292, 40293, 40299, 41823) **Voglino, P.** I malanni del Pioppo canadense.
28039 (28040, 28048, 28049, 40323) **Vuillemin P.** La maladie du peuplier pyramidal.
29179 **Wittmack L.** Melampsora populina.

9) Quercus.

30025 **Anonym.** Maladie des chênes-lièges (Aspergillus niger).
30282 — L'Oidium du chêne.
40878 — Il bianco della Quercia.
40879 — L'Oidium du chêne.
30383 — (**M. L.**). Maladie du blanc du chêne (Oidium quercinum).
30510 (30512) **d'Almeida J. V.** Oidium quercinum in Portugal.
30618 **Arcangeli G.** Sul mal bianco della Quercie.
30629 **Arnaud G.** Champignon parasite des chênes (Trabutia quercina).
30886 **Barsali E.** Mal bianco della Quercia in Italia.
31040 **Bergamasco G.** Il mal bianco della Quercia nei dintorni di Napoli.
2738 **Berlese A. N.** Malattia fungina del leccio.
31405 **Boudier E.** Le blanc du chêne.
31425 **Bouquet R.** u. **Mangin L.** La maladie du chêne.
31763 **Bureau E.** L'Oidium quercinum.
31841a (41084) **Calcaterra E.** Grave pericolo per i nostri querceti (Oidium).
31847 **de Camara Pestana J.** Oidio dos Carvalhos.
31884 **Carpentier J.** Maladie des chênes (Oidium).
4750 **Casoria E.** u. **Savastano L.** Mal nero e tannificazione delle querce.
32316 **Couvert F.** La maladie des chênes.
32460 (32461) **Daniel L.** Sur la maladie du chêne.
32501a **Decoppet M.** Le blanc du chêne.
41134 **Dorogin G.** Fleckigkeit der Eichenblätter.
32752a **Duboys C.** Un Oidium du chêne.
32768 **Ducomet V.** Eichenmehltau.
32905 (41152) **Eigner.** Mehltaubeschädigungen im Forstamtsbezirke Lekenik (Oidium quercinum).
8044 **Engelmann G.** Oak fungi.
33042 **Eulefeld F.** Eichenmehltau.
33157 (41168a) **Farneti R.** Il mal bianco delle quercie.
33182 **Fawcett H. S.** Diseases of water oak.
33198 **Fedele V.** Daremo lo zolfo ai boschi? (Oidium quercinum).
33238 **Ferraris T.** Morfologia dell' Oidio della Quercie.
33260 **Fiori A.** Nuova malattia delle Quercia.

33292 (**33297**) **Fischer E.** Der Eichenmehltau.
41183 **Fishenko W. A.** Der Mehltau der Eiche.
33485 (**33486**) **Fuschini C.** Il mal bianco della quercia.
33547 (**33548**) **Gard M.** Oidium attaquant les feuilles de chêne.
33656 **Gillot F. X.** Le blanc du chêne.
41219 — u. **Ormezzano Q.** Le blanc du Chêne.
33792 (**33793**, **33801**) **Griffon E.** u. **Maublanc A.** Sur le blanc du chêne.
10505 **Grunert.** Wurzeltöter der Eichen.
33948 **Guinier P.** L'Oïdium du chêne attaque-t-il les chênes à feuilles caduques?
33951 —, **Lapeyrère** u. **Couffon.** L'Oidium du chêne attaque-t-il tous les chênes à feuilles caduques?
10884 **Halsted B. D.** Anthracnose or blight of the oak.
34169 (**34170**) **Hariot P.** Note sur un Oidium du chêne.
11337 (**11342**, **11348**) **Hartig R.** Wurzeltödter der Eiche (Rhizoctonia quercina).
11401 (**11408**) — Eichenkrebs (Aglaospora).
11411 (**11413**) — Infektion der Eichenstöcke durch Agaricus melleus.
11414 — Blitzschläge in Waldbäumen (Melanconium elevatum).
11419 — Eichenwurzeltöter (Rosellinia quercina).
34333 **Hecke L.** Der Eichenmehltau.
11868 **Hennings P.** Bulgaria polymorpha an lebenden Eichen.
12065 **Henriquet P.** Quelques parasites du chêne-liège.
12069 (**12071**) **Henry E.** Nouveaux champignons parasites des chênes (Ascomycetes).
12127a **Herrmann.** Zur Kropfbildung bei der Eiche.
34948 (**34959**, **41293**) **de Jaczewski A.** Der Eichenmehltau.
35081 **Jones L. R.** Oak disease (Fusicladium destructens).
35183 (**35192**) **v. Istvánffi G.** Der Eichenmehltau in Ungarn.
41362 **Killer J.** Eichenmehltau im Elsaß.
35397 (**35398**) **Kirchner O.** Mehltaukrankheit der Eichen.
35441 **Klein E. J.** Der Mehltau der Eiche.
35511 **Köck G.** Krankheiten von Quercus.
35517 (**35520**) — Der Eichenmehltau.
41368 **Kövessi F.** Eichenmehltau in Ungarn.
14646 **Kusano S.** Hexenbesen of some species Quercus.

35723 **Kutin P. C. A.** Oidium quercinum in Böhmen.
35753 **v. Lagerheim G.** Ekmjöldaggen i Sverige (Oidium quercinum).
14816 **Lambillion L. J.** Maladie des chênes (Rhizoctonia violacea).
35853 **Laubert R.** Kropfbildungen an Eichen.
35862 (41401) Eichenmehltau.
35914 **Le Gendre C.** L'Oidium du chêne.
41409 **Lenticchia A.** La recente malattia delle Querce.
35961 **Letacq A. L.** L'Oidium du chêne aux environs d'Alençon.
16018 **Ludwig F.** Profuse Gummose der Eiche.
36270 — Die jetzige Mehltaukrankheit der Eichen.
36310 **Lüstner G.** Pilzschäden in unseren Eichenwäldern.
36467 **Magnus P.** Auftreten des Eichenmehltaues.
41453 **Manaresi A.** L'Oidio delle Quercie.
36564 **Mangin L. A.** Blanc du chêne (Oidium quercinum).
36635a **Martin P.** Défauts des bois de chêne sur pied.
37208 **Müller K.** Auftreten von Eichenmehltau.
37321 (37324) **Namyslowski B.** Eichenmehltau.
37344 **Nazari V.** Nuova malattia delle Quercie.
37360 **Neger F. W.** Eichenmehltau.
37366 — Systematische Stellung des Eichenmehltaus.
37367 Krankheiten von Eicheln.
37373 u. **Dawson W.** Über Clithris quercina.
19057 **Noel B.** Nouvelle maladie du chêne en Normandie.
37457 (37458) **Noffray E.** Le blanc du chêne.
37668a **Pâque E.** La maladie du chêne.
20023 **Patouillard N.** Déstruction de chêne (Daedalea quercina).
41603 **Pillichodi A.** L'Oidium du chêne.
21156 **Potter M. C.** Canker of the oak (Stereum quercinum).
38457 **Rives P.** L'oidium du chêne.
38578 **Roth J.** Eichenmehltau in Ungarn.
38611 (38612, 38613, 38614) **Roulleau R.** La maladie du blanc du chêne.
23234 **Ruhland W.** Schädling der Eiche (Dothidea noxia).
38676 (41690) **Saccardo P. A.** L'Oidio della Quercia.
38772 **Sannino F. A.** Effetti dell' Oidium quercinum su diverse specie di quercie.
39029 **v. Schrenk H.** Diseases of the willow oak (Polyporus).

25520a **Spaulding P.** Disease of black oaks (Polyporus obtusus).
39858 **Tavares J. S.** Sur l'Oidium quercinum.
39967 **Torrend C.** L'Oidium du chêne en Portugal et Madère.
40050 **Trinchieri G.** L'Oidio della quercia.
40074 (41795, 41796) **Trotter A.** Malattia delle Querce (Oidium).
40135a (40136) **v. Tubeuf K.** Der Eichenmehltau.
40246 **Vianna J. M.** Oidium dos carvalhos.
40294 **Voglino P.** Bianco delle Querce (Oidium).
40336 (40337, 40339, 40341a) **Vuillemin P.** La maladie du blanc du chêne.
28849 **Wilcox E. M.** Leaf-curl diseases of oaks.
41852 **Wronskij.** Der Eichenmehltau im Forstrevier Korabelinoje.
40866 **Zschokke A.** Der Eichenmehltau.
40870 — u. v. **Tubeuf K.** Verbreitung des Eichenmehltaus.

ι) Salix.

32388 **Crouzet E.** Les parasites du saule.
32762 **Ducomet V.** Gloeosporium Salicis.
11330 **Hartig R.** Kaspische Weide und Melampsora salicina.
13245 (13246) **Johnson T.** Willow canker (Physalospora gregaria).
35511 **Köck G.** Krankheiten von Salix.
14780 **v. Lagerheim G.** Monographie der Salix-Parasiten.
20975 **Plowright C. B.** Cryptomyces aureus auf Salix.
22779 **Rostrup F. G. E.** Rust paa Pileträer.
22862a — Discella carbonacea paa Pil.
25172 **Smith W. G.** Willow Disease.
26721 **v. Thuemen F.** Pilze der Weiden (Melampsora).
27338a **v. Tubeuf K.** Triebsterben der Weiden (Fusicladium saliciperdum).

ϰ) Tilia.

207 **Anonym.** Abfallen der Lindenblätter durch Ascochyta Tiliae.
31167 **van Biervliet P.** Nectria cinnabarina an Linden.
31203 **Bittmann O.** Lindenkrankheit (Gloeosporium tiliae).
31525 **Bretschneider A.** Blattfallkrankheit der Linden.
9019 **Frank A. B.** Abfallen der Lindenblätter durch Ascochyta Tiliae.
10994 **Halsted B. D.** Blight of the Linden.

12946 **Jacobesco N.** Trematovalsa Matruchoti, causant le chancre du tilleul.
35511 **Köck G.** Krankheiten von Tilia.
14969 **Laubert R.** Gloeosporium-Krankheit der Linden.
22786 **Rostrup F. G. E.** Gloeosporium Tiliae.
22806 — Pyrenochaeta pubescens.
25029 **Smith J. H.** Disease of line trees.
26730 **v. Thuemen F.** Wurzelkrankheit der Linden.
28114 **Vuillemin P.** Champignons parasites du feuilles de Tilleul.

λ) Ulmus.

32733 (41133) **Dorogin G.** Pilzkrankheit der Blätter von Ulmus campestris (Gloeosporium).
7686 (7695) **Eichelbaum.** Feind der Ulmen (Agaricus velutipes).
9612 **Garman H.** Elms and their diseases.
35511 **Köck G.** Krankheiten von Ulmus.
20976 **Plowright C. B.** Elm-tree parasite (Polyporus ulmarius).
25413 **Sorauer P. C. M.** Pilzbrand bei Ulmus Pitteursi.

μ) Andere Laubbäume.

31098 **Bernátsky J.** Kranke Bäume in Budapest.
32038a **Chiej-Gamacchio G.** Celtis australis.
32240 **Cooke M. C.** Dead horse-chesnut trees (Stereum purpureum).
10732 **Hall W. L. u. v. Schrenk H.** The hardy catalpa.
11417 **Hartig R.** Phoma sordida, ein Hainbuchenparasit.
13009 (34906) **de Jaczewski A.** Pilzkrankheit auf der Eberesche.
13725 (13728, 35306) **Kellerman W. A.** Branch knot (Sphaerotheca) of the Hackberry (Celtis occidentalis).
35511 **Köck G.** Krankheiten von Robinia und Aesculus.
35774 **Lamson-Scribner F.** Leaf-spot disease of Catalpa.
35852 **Laubert R.** Absterben mehrjähriger Zweige an Roßkastanien (Nectria).
16758 **Mangin L.** Maladie des Ailantes.
16759 — La maladie du rouge dans Paris.
18277a **Mori A.** Septoria curvata sulla Robinia.
37272 **Murrill W. A.** Protection of shade-trees against fungi.
18873 **Neger F. W.** Einige auf Holzgewächsen parasitisch lebende Pilze.

37352 **Neger F. W.** Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche.

37367 — Krankheit von Roßkastaniensamen.

37545 **Orton W. A.** Pecan (Carya) scab. (Fusicladium effusum).

37677 (41578) **Parker J. B.** Catalpa leaf spot (Didymosphaeria Catalpae).

20173 **Paulson R.** Fungoid disease in Hornbeams.

21367 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** Krankheit von Ailanthus.

22745 **Rostrup F. G. E.** Sygdomme hos Hvidtjörn.

22762 (22927, 41674) — Trametes radiciperda paa Hvidtjörn.

23499 **de Saint-Amand J. F. B.** La maladie qui détruit les arbres des promenades d'Agen.

24212 **v. Schrenk H.** Disease of the black locust (Robinia Pseudacacia).

24214 — Diseases of the hardy catalpa.

39027 — Diseases of the red gum (Liquidambar styraciflua).

25165 **Smith W. G.** Acacia disease (Aecidium ornamentale).

39405 **Spaulding P.** Heart rot of Sassafras (Fomes ribis).

41766 **Stone G. E.** Shade tree troubles.

26694 **v. Thuemen F.** Ursache des Absterbens der Ringstraßenbäume.

26694a — Die Blattfleckenkrankheiten der Akazien.

40196 **Vadas J.** Krankheiten des Akazienbaumes.

c) Obst- und Nutzbäume. Tropische Nutzbäume und Nutzpflanzen[1]).

A. Allgemeines über Obstbäume.

137 **Anonym.** Feinde und Krankheiten unserer Obstbäume.

415 — Injurious fungi to fruits.

510 — Die-back disease.

535f — A tree-strangling fungus.

29921 — Spraying fruit for scab and rot.

29940 — Spraying of fruit trees.

29950 — Krankheiten der Obstbäume.

[1]) Es gehören also hierher z. B. tropische holzliefernde Bäume, tropische Schattenbäume, Kautschukbäume, Fruchtbäume, Ölbäume, nicht aber Mehl-, Faser-, Öl-, Zier- oder Gewürzpflanzen, die unter d—f fallen.

29956 **Anonym.** Canker in fruit trees.
29959 — Fungus diseases of the roots of fruit trees.
29996 — Fungus disease of fruit trees: Eutypella prunastri.
30082 — Prevention of decay in ripe fruit.
30139a — Diseases of fruit and fruit bearing plants.
30252 — Spraying of fruit trees.
30372 — (H.). Bespritzen der Obstbäume mit Karbolineum.
30382 — (M.). Destruction of tree rots by fungi.
712 **Aderhold R.** Krankheiten unserer Obstbäume und ihre Beziehungen zum Wetter.
721 — Wurzelkrankheit junger Obstbäumchen (Fusarium rhizogenum).
723 — Wurzelkropf der Obstbäume.
725 — Unserer Obstbäume Hausarzt.
735 (30449, 30466) — Monilia-Krankheiten der Obstbäume.
738 — Impfversuche mit Nectria ditissima.
753 — u. **Goethe R.** Krebs der Obstbäume.
30476 **Admiraal K.** Kankerziekte veroorzaakt door Nectria ditissima.
30546 **Anderson H. C. L.** Fruit tree diseases.
1345 **Augstin M.** Krebs der Obstbäume.
1408 **Bach C.** Behandlung krebskranker Obstbäume.
1409 — Krankheiten der Obstbäume.
30751 **Bader Brodersen H.** Weinessig bei der Obstbaumpflege.
1436 **Bärtschi J.** Krebskrankheit der Obstbäume.
1546 **Bailey L. H.** Condition of fruit-growing in western New York.
30898 **Bastian.** Schmarotzerpflanzen unserer Obstbäume.
30934 **Beach S. A.** Prevention of fruit rot.
30937 — Treatment of diseases of orchard crops.
2019 — , **Lowe V. H.** u. **Stewart F. C.** Common diseases injuring to fruits.
30945 **Bear W. E.** Spraying fruit trees and bushes.
30986 **Bedini R.** La caduta dei frutticini in primavera.
2166 **Behrens J.** Kupferpräparate und Monilia fructigena.
2183 (31000) — Polsterschimmel der Obstbäume.
31135 **Betten R.** Schwefelkalium im Dienste des Obstbaues.
31140 **Bethune C. J. S.** Orchard diseases (Venturia, Sphaeropsis, Sclerotinia).

3143 **Bode A.** Der Krebs der Obstbäume.
3778 **Braunbart.** Obstbaumbespritzung.
41050 **Bredsted H. C.** Haandbog i dansk Pomologi.
31522 **Bretschneider A.** Der Krebs der Obstbäume.
3923 (3924) **Brick C.** Das amerikanische Obst und seine Parasiten.
31541 — Die auf Obst mitgebrachten Parasiten.
31640 **Brugger G.** Fusicladium-Empfänglichkeit einiger Obstsorten.
4465a **Burdach.** Handbuch der Obstbaumkrankheiten.
4488 **Burrill T. J.** On orchard scourge.
4622 **Campbell A. G.** Constitutional diseases of fruit trees.
31882 **Carl A.** Der echte Krebs der Obstbäume.
41092 **Carmody P. J.** Treatment of orchard pests.
4836 (4842) **Cavara F.** Funghi pomicoli (Monilia, Cladosporium).
4889 **Cavazza D.** Cure agli alberi fruttiferi.
31968 **Chandler W. H.** Combatting diseases of the orchard.
32041 **Chifflot J.** Parasites végétaux des arbres fruitiers.
5132a **Christ.** Pomologisches Handwörterbuch.
5202 **Clarson W.** The fruit garden.
5207 **Clausen.** Treten die Obstbaumkrankheiten periodisch auf?
32144 **Cobb N. A.** Fungous diseases of fruit trees.
5480 (5481, 5500) **Comes O.** Sulla malattia degli alberi.
5501 (5503) — Malattie sugli alberi fruttiferi.
32267 **Corbett L. C.** Fruit diseases and how to treat them.
32744 **Drechsler J.** Mittel gegen den Krebs der Obstbäume.
32853 **Ebach.** Bekämpfung der Pilzkrankheit an Obstbäumen.
7669 **v. Ehrenfels.** Krankheiten der Frucht- und Gartenbäume.
32908 **Eipper E.** Moniliakrankheit unserer Obstbäume.
32909 **Eisele E.** Über die Heilung des Krebses.
33002 (33008) **Eriksson J.** Fruktträdsmögel (Monilia) och des bekämpande.
41159 **Esser F.** Krankheiten der Obstkulturen und Vorbeugungsmittel.
8238 **Fairchild D. G.** A few common orchard diseases.
8245 — Über amerikanischen Obstbau und seine Feinde.
8298 **Farlow W. G.** Diseases of fruit-bearing trees.
33208 **Fenton P.** Fungus disease of young fruit trees (Eutypella prunastri).
33225 (33227) **Ferle F. R.** Den Obstgartenbesitzern zur Beachtung!

33307 **Fischer F.** Schädlingsbekämpfung im Obstbau.
8755 **Fischer J. F.** Heilung der Krebsschäden durch Teer.
8959 **Forster G.** Krankheiten der Obstbäume.
8963 **Forsyth W.** Diseases of fruit trees.
9000 **Francé R.** Die Monilia-Krankheit der Obstbäume.
9525 **Galloway B. T.** Fungous diseases of fruits and their treatment.
9545 — Treatment of nursery stock for leaf-blight and powdery mildew.
9576 — Spraying for fruit diseases.
33534 — Effect of spraying on the growth of nursery stock.
9582 — u. **Fairchild D. G.** Treatment of pear leaf-blight and scab in the orchard.
33577 **Gateshead J. B.** Bacteriosis in orchards.
33578 **Gaucher N.** Handbuch der Obstkultur.
9795 **Geiger.** Krankheiten der Obstbäume.
9801 (33615) **Geucke W.** Gemeingefährlichkeit der Baumschwämme.
33616 — Bedeutet die Nähe von Coniferen eine Gefahr für Obstgehölze?
33662 **Gimel G.** Les ennemis du verger.
10170 **Goeppert H. R.** Schädlichkeit der an Obstbäumen haftenden Pilze.
10347 (33768) **Green W. J.** Orchard spraying.
33777 **Grekow S.** Bakterieller Brand der Rinde der Obstbäume.
33813 **Grigorjew I.** Bespritzen der Obstbäume mit Kalklösung.
10691 **Hagerup M.** Sygdomme paa Frugttraeer.
34009 **Hall F. H.** u. **Stewart F. C.** Fruit diseases in western New York.
34012a —. — u. **Blodgett F. H.** Fruit diseases found along the Hudson.
10893 **Halsted B. D.** Effect of forest management on orchards.
10920 (10938) — Fungi injurious to fruits.
10944 — The forest in its relations to the orchard.
11026 (11042) — The fungus foes of fruits.
34068 (34069) — Fruit decays.
11246 **Harkneß H. W.** Fungi injurious to fruit-trees.
11752 **Held P.** Den Obstbau schädigende Pilze.
11753 — Bekämpfung des Baumkrebses.
34409 — Bekämpfung der Blattkrankheiten der Obstbäume.

34456 **Henning E.** Parasitsvampar å fruktträd.
11834 **Hennings F.** Krebs des Obstbaumes.
34603 **Hiltner L.** Behandlung der Obstbäume.
34798 **Hubbard E. S.** Die back.
34913 (34914) **de Jaczewski A.** Durch Parasiten hervorgerufene Krankheiten der Obstbäume.
34931 — Kropfkrankheit der Obstbaumwurzeln.
34946 (34947, 41291) — Karbolineum gegen Pilzkrankheiten der Obstbäume.
13284 **Jones L. R.** Orchard diseases and remedies.
35119 — u. **Morse W. J.** Orchard diseases and their remedies.
13364 **v. Istvánffy G.** Maladies des arbres fruitiers.
13370 — Bekämpfung einiger Krankheiten der Obstbäume.
13384 (35171) — Die Moniliakrankheit der Obstbäume.
13851 **Kiebler U.** Krankheiten unserer Obstbäume.
35361 **Kienitz-Gerloff F.** Moniliakrankheit der Obstbäume.
13883 **Kindshoven J.** Bespritzungsversuche bei Obstbäumen.
13910 **Kirchner O.** Die Obstbaumfeinde.
13918 — u. **Boltshauser H.** Krankheiten der Obstbäume.
14185 **Koch K.** Die deutschen Obstgehölze.
14196 **Köck G.** Obstbaumkrankheiten.
14200a — Die Moniliafäule des Obstes und ihre Bekämpfung.
35560 **Kopcke K.** Gegen den Baumkrebs.
14472 **Krüger F.** Praktische Bekämpfung der Obstschädlinge.
14723 **Lafaye du Roc.** Les maladies des arbres fruitiers.
14809 **Laloy L.** Bourrelets inflammatoires des arbres.
35769 **Lamson H. H.** Treatment of fungus diseases of fruit.
14860 **Langauer F.** Verhütung von Krankheiten der Obstbäume.
14970 **Laubert R.** Nectria cinnabarina der Bäume.
35959 **Lesser E.** Vorbeugungsmittel gegen Krebs der Obstbäume.
36151 **Linton A.** Diseases of fruit trees.
41425 **Loh J.** Dendrin und Fichtenin zur Bekämpfung der pflanzlichen Feinde unserer Obstbäume.
36301 (36309) **Lüstner G.** Bekämpfung der pflanzlichen Krankheitserreger der Obstbäume.
36302 — Auf den Obstbäumen auftretende Baumpilze.
36313 — Fünfzig Jahre Obstschutz.

16188 **Mach E.** Erysiphe auf Obstbäumen.

36378 **Mac Owan P.** Leaf-blight and powdery mildew in fruit trees.

36385 **Mader C.** Mortalita degli alberi da frutto.

16239 **Mader K.** Der ungünstige Zustand der Obstbäume im Etschlande.

36473 **Mahn.** Behandlung von Krebswunden bei Obstbäumen.

36510 **Malbranche A.** Les rouilles des arbres fruitiers.

16855 **Marchal E.** Maladies cryptogamiques des arbres fruitiers.

36607 **Marquardt O.** Bekämpfung der Schädlinge an Obstbäumen mit Karbolineum.

17222 (36654) **Massee G. E.** Rosellinia radiciperda auf Obstbaumwurzeln in Neuseeland.

17259 — Disease of Nursery Stock (Eutypella prunastri).

36769 **Maurizio A.** Eine häufige Krankheit der Obstbäume.

36953 **Mey F.** Fusikladium. Krebs und die Sortenfrage.

37149 **Morrow J. D.** Fungi on fruit trees.

18432a **Müller F.** Schäden der Kupferkalkspritzung an Obstbäumen.

37201 **Müller J.** u. **Störmer K.** Das Obstbaumsterben.

37210 (41515) **Müller K.** Gefahr der Obstmumien für den Obstbau.

18630 **Müller-Thurgau H.** Wirksamkeit der Spritzmittel bei Bekämpfung einiger Krankheiten der Obstbäume.

37296 (37302) **Muth F.** Krankheiten der Obstbäume.

19046 (19047) **de Nobele L.** Maladies des arbres fruitiers.

41547 **Nordmann O.** Obstschädlinge und Krankheiten.

37476 **Norton J. B. S.** Controling diseases in the nursery.

19436 **O'Gara P. J.** Canker and black rot.

19604 **Ottavi E.** Malattie degli alberi da frutte.

19690 **Ouvray E.** Le malattie parassitarie degli alberi fruttiferi.

19744a (19747) **Pammel L. H.** Fungous diseases of fruit trees in Jowa.

37685 **Passy P.** Pourriture et momifications des fruits (Monilia).

20552 **Pêtre O.** La brûlure des arbres fruitiers.

37903 **Pfeiffer C.** Behandlung fusicladiumkranker Bäume.

37904a — Fruchtschimmel und Schorf als Schädiger der Früchte.

37905 — Beachtet die Schädlinge an den Obstbäumen!

37940 **Pickering U. S.** u. **Theobald F. V.** Fruit trees and their enemies.

20784 **Piper C. V.** u. **Fletcher S. W.** Root diseases of fruit trees.

38030 **Potter E. H.** Fruit tree enemies.
41612 **Prillieux E. E.** Le plomb des arbres fruitiers.
38174 **Rampf J.** Blattfallkrankheit und Altersschwäche.
38268 **Rebholz F.** Obstbaumschädlinge und ihre Bekämpfung.
38269 — Bekämpfung der Schorfkrankheit unserer Obstbäume.
22017 **Reichelt K.** Ansichten über den Krebs der Obstbäume in früheren Jahrhunderten.
22080 **Remer W.** Bekämpfung parasitärer Pilze an Obstbäumen.
38396 **Riedel M.** Pflanzliche Obstbaumfeinde.
38400 **Riehm E.** Beschädigungen der Obstbäume in Hessen.
38412 **Ries G.** Moniliaschäden an Obstbäumen.
38436 **Ritzema Bos J.** Vijand der ooftboomen (Agaricus squarrosus).
38443 — Ziekten der ooftboomen.
38499 **Rolfs F. M.** Orchard fungus diseases.
38501 — Fruit trees diseases and fungicides.
38540 **Rosenberg J.** Holzkrankheiten der Obstbäume.
22599 **Rostrup F. G. E.** Frugtträernes Sygdomme.
22611 (41672) — Krebs der Obstbäume.
23648 **Sandsten E. P.** Spraying fruit trees.
38837 **Schacht F.** Schädlingsbekämpfung mit Schachts Obstbaumkarbolineum.
38856 **Schander R.** Zum Kalken der Obstbäume.
23912 (23913, 38905) **Schilberszky K.** Moniliakrankheit der Obstbäume.
38941 **Schlösser J.** Bekämpfung und Vorbeugung der Krankheiten der Obstbäume.
38958 **Schmitz-Hübsch O.** Kranke Bäume (Spritz- und Schmiermittel).
38967 **Schneider K.** Karbolineum im Dienste des Obstbaues.
39087 **Scobie.** Fruit-tree disease.
24611 **Selby A. D.** Diseases of orchard and garden fruits.
24712 **Seymour A. B.** Orchard rusts.
24715 — Fungous diseases of small fruits.
24716 — Orchard rusts.
24920 **Sirodot E.** Maladies des arbres fruitiers.
39320 **Smith J. B.** u. **Halsted B. D.** Spraying for fungous pests of the orchard.
25036 **Smith J. E.** Canker in fruit-trees.

25392 **Sorauer P. C. M.** Die Obstbaumkrankheiten.
25394 (39389) — Krebs und Brand der Obstbäume.
25424 (25426, 39392) — Moniliakrankheit.
25428 — Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten.
39429 **v. Speschnew N. N.** Der krebsartige Brand der Obstbäume.
39451 **Spitz L.** Baumkrebs, Brand und Frostspalten.
39452 —, **Bischoff D.** u. **Xaverius.** Boden und Baumkrebs.
39488 **Stedman J. M.** Fruit tree blight in general.
25864 **Stewart F. C.** u. **Blodgett F. H.** Fruit-disease survey of the Hudson Valley.
25872 —, **Rolfs F. M.** u. **Hall F. H.** Fruit disease survey of Western New York.
39651 (39653, 39658) **Störmer K.** Obstbaumsterben.
39920 **Thomas D.** Le cancer chez les végétaux.
39923 **Thomas R.** Relation entre le chancre des arbres et le cancer humain.
26686 (26737) **v. Thuemen F.** Fungi pomicoli.
26726 — Pilze und Pocken auf Obst.
26748 — Krebs der Obstbäume.
26945 **Toumey J. W.** Crown knot.
41787 **Trenkle.** Bekämpfung gefährlicher Obstbaumschädlinge mit Tabakseifenbrühe.
40059 **Troch J.** De ziekten onzer fruitboomen.
40130 **v. Tubeuf K.** Das Kalken der Obstbäume.
40215 **Varnet J.** Les parasites des arbres fruitiers.
27765 (27767) **Viala P.** Pourridié des arbres fruitiers.
40271 (40273) **Voges E.** Fleckenkrankheit der Obstbäume.
40308 **Vonnegut.** Einfluß des Bodens auf den Baumkrebs.
40312 **Voß A.** Säfteentmischung der Früchte krebskranker Obstbäume.
40365 **Wagner O.** Karbolineum zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen.
40368 **Wahl B.** Karbolineum zur Behandlung der Obstbäume.
28291 **Warburton C.** Orchard and bush-fruit pests.
28633 **Weiß J. E.** Feinde unserer Obstbäume.
28642 — Behandlung der Obstbäume im Winter gegen parasitische Pilze.

40500 **Weiß J. E.** Bekämpfung der Obstbaumkrankheiten.
40560 **Whitten J. C.** Spraying orchards.
28817 **Widmer B.** Erkrankungen der Obstgewächse.
28839 **Wight R. A.** Root fungus of New Zealand.
28848 (40579) **Wilcox E. M.** Rhizomorphic root-rot of fruit trees.
40580 — u. **Morris O. M.** A root rot of fruit trees.
40672 **Wolf F. A.** Prevalence of parasitic and saprophytic fungi in orchards.
40699 **Woodworth C. W.** Root knots on fruit trees.
40733 **Wulff T.** Kräftsjukdomen och gummiflödet hos våra fruktträd.

B. Kernobst (Pirus, Cydonia).

44 **Anonym.** Fungi on apples.
113 — Rost des Birnbaums.
313 — Gloeosporium fructigenum der Äpfel.
394 — Gloeosporium fructigenum (Pirus).
420 — Spraying pear and apple orchards.
457 — La ticchiolatura del pero.
531 — Fusicladium dendriticum and F. pirinum.
29808 — Apple scab (Fusicladium dendriticum).
29846 — Apple scab.
29854 — Pear blight.
29860 — Pear leaf-blight.
29875 — Spraying pear and apple.
29883 — Apple canker.
29930 — Cracking of pears and apples.
29941 — Canker of apple trees.
29950a — Bekämpfung des Fusicladium der Obstbäume.
29983 — The canker fungus: Nectria ditissima.
29991 — Pilzkrankheit der Quitte (Sclerotinia cydoniae).
30001 — Brown-rot of fruit (Sclerotinia fructigena).
30016 — Spraying for bitter rot.
30111 — Pear leaf blight.
30112 — Pear blight.
30147 — Apple tree mildew (Sphaerotheca Mali).
30180 — Pestalozzia Cydoniae.
30342 — (**A. D. C.**). Bitter pit of apples.

581 **Anonym (H. B.).** Pear-leaf fungus (Roestelia).
585 — **(H. M. M.).** Der Fusicladiumschädling.
624 — **(V.).** Schädling unseres Obstbaues (Fusicladium).
40882 — **(V. P.).** Ruggine del Pero (Gymnosporangium Sabinae).
40883 — **(V. P.).** Bolla nera delle foglie sul Pero (Taphrina bullata).
30442 **Adams J.** Fusicladium dendriticum on wild crab.
705 **Aderhold R.** Fusicladien unserer Obstbäume.
713 — Krankheiten des Apfelbaumes.
714 — Krankheiten des Birnbaumes.
716 (718) — Durch Fusicladium dendriticum herbeigeführte vorzeitige Entblätterung der Apfelbäume.
720a — Fusicladium in unseren Apfelkulturen.
721 (30448, 30467) — Die Fusikladien unserer Obstbäume.
724a — Kampf gegen die Fusikladien.
727 — Krebs der Apfelbäume.
730 — Brauner Schleimfluß von Apfelbäumchen.
730 — Spritzversuche gegen Fusicladium.
733 — Empfänglichkeit der Apfelsorten für Fusicladium dendriticum.
734 — Kampf gegen die Fusicladiumkrankheit des Kernobstes.
742 — Fusicladium von Crataegus- und von Sorbus-Arten auf dem Apfelbaum.
745 — Nectria ditissima.
754 — u. **Ruhland W.** Obstbaum-Sklerotinien.
814 **Allen W. J.** The apple-fungus diseases.
887 **Alwood W. B.** Treatment of diseases of the apple.
889 (30527, 30530) — Bitter rot of apples.
30521 (30525) — Diseases of the apple.
30528 — Leaf-spot disease of apple (Phyllosticta pirina).
30529 — Yeast form in the life cycle of the black rot of apples.
30551 **André E.** Crown gall par Dendrophagus globosus.
1000 **d'Arbois de-Joubainville.** Parasites du poirier.
1121 (1123, 1127) **Arthur J. C.** Bacteria as cause of pear blight.
1128 (1139) — Pear blight.
30644 — Diseases of the pear.
30681 **Atkins E.** Peach-rust and fire-blight.
30688 **Atkinson G. F.** Oedema of apple trees.

30692 **Atkinson G. F.** Leaf spot of pear.
30709 — Leaf-spot of pear and quince.
1547 **Bailey L. H.** The recent apple failures.
30769 — Fusicladium dendriticum of trees.
30796 **Baird D.** Fungi of pirus.
1626 **Baltet C.** Les ennemis du pommier.
30817 — Pests of the apple.
30818 — Enemies of the apple tree.
2010 (2013) **Beach S. A.** Preventing pear scab.
2012 — Pear leaf blight. — Apple and pear scab.
2018 — Apple scab.
30932 — Spraying pear and apple orchards.
2020 **Beadle D. W.** Apple scab.
30942 **Beal W. J.** Diseases of the apple.
30943 — Red Astrachan apple immun from the Gymnosporangium macropus.
30952 **Beattie R. K.** Lime-sulphur wash for apple scab.
30975 **Beckwith M. H.** Blight of pear and apple trees.
2175 **Behrens J.** Meltau der Quitte.
33996 — Weißfleckenkrankheit der Birnbäume.
2213 **Beinling E.** Gitterrost der Birnbäume.
2277a **Benson A. H.** Apple culture.
2391 **Berkeley M. J.** Pear mildew.
2404 — Pears and apples crack (Helminthosporium).
2405 — White rust in pear trees.
2408 — Disease in apples (Gloeosporium fructigenum).
2444 — Pear-tree disease.
2527 — Pear leaves fungi.
2577 — Fungus on roots of pear tree.
2633 (2634) — Apple fungus.
2647 — Apples spotted with fungus.
31157 **Biemüller J.** Kampf mit dem Fusicladium und der Monilia.
3038 **Blair J. C.** Field work with bitter rot.
11208 — Spraying apple trees.
31209 — Bitter rot of apples.
3090a **Blomfield J. E.** Canker of the apple tree.
31285 **Boidin V.** Rouille des poiriers.

31375a **Borggreve B.** Apfelbaumkrebs.
31469 **Brackett G. B.** Bitter rot.
31521 **Bretschneider A.** Der Gitterrost der Birnbäume.
31523 — Die Schorfkrankheit unserer Obstbäume.
31576 **Britton W. E.** Bitter rot of apples.
31577 — u. **Clinton G. P.** Bitter rot.
31612 (31613) **Brooks C.** The fruit spot of apples (Cylindrosporium pomi).
31615 — Notes on apple diseases.
31617 — Some apple diseases.
31656 **Brunk T. L.** Pear stocks (Ozonium).
4485 (4498) **Burrill T. J.** Fire blight of pear, and twig blight of apple trees.
4487 — Über Fusicladium dendriticum.
4500 (31784, 31786, 31786a) — Bitter rot of apples.
31787 — u. **Mc Clure B. S.** Experiments with fungicides on the apple.
31838 **Butz G. C.** Apples in Pennsylvania.
31855 **Campbell C.** La ticchiolatura del pero.
5084 **Chester F. D.** Treatment of apple scab.
5085 — Pear blight and pear canker.
31996 (31999) — The scab of the pear.
32004 — Treatment of bitter rot of the apple.
32002 (32010) — The leaf blight of the pear and the quince.
32011a — Leaf blight of pear.
32021 — Ripe rot of apples.
32024a (32030) — Treatment of apple scab.
32026 — Apple rust.
32049 **Chittenden F. J.** Apple leaf spot.
32054 **Chládek C.** Perithecien von Sphaerotheca Mali in Böhmen.
32085 **Churchill G. W.** Bitter rot.
5198 **Clark J. W.** Spraying for apple scab (Fusicladium).
32093 — Pear blight.
5247 **Clinton G. P.** Apple scab.
5250 — Apple rots in Illinois (Gnomoniopsis).
32116 — Bitter rot.
32132 — u. **Britton W. E.** Summer sprays on apples.

5264 **Clodius G.** Pilzkrebs der Apfelbäume und seine Bekämpfung.
5289 **Cobb N. A.** Gloeosporium versicolor.
32218 **Cook W. A.** Treatment of pear enemies.
32218a — Disease on apple trees (Eutypella prunastri).
5817 **Cooke M. C.** Hydnum Schiedermayeri.
5823 — Apple and pear scab.
32243 — Bitter rot of apples (Gloeosporium fructigenum).
5865 **Corboz F.** La tavelure des poiriers (Fusicladium pyrinum).
5903 (32273, 32278) **Cordley A. B.** Apple tree anthracnose.
6132 **Craig J.** Treatment of apple scab.
32231 — Fusicladium dendriticum.
32324 — Apple scab remedy.
32326 — Pear and apple blight.
32331 — Apple and pear blight.
32332 — A dry rot of apples.
6135 — u. **van Hook J. M.** Pink rot, an attendant of apple scab.
32336 **Craig M.** Bitter rot (Gloeosporium fructigenum).
6139 **Cramer C.** Über den Gitterrost der Birnbäume.
32344 **Crendall C. S.** Spraying apples.
6150 **Crawford F. S.** Fungus pests attacking apple and pear trees in South Australia.
6349 **Cuboni G.** Forma ibernante del Fusicladium dendriticum.
32426 **Curtis M. A.** Gloeosporium versicolor on apple.
6471 **Curtiss G. G.** Treatment of bitter-rot of the apple.
32453 **Dandeno J. B.** Winter stage of Sclerotinia fructigena.
6555 **Dangeard P. A.** Les maladies du pommier et du poirier.
6570 — Sur le Cladosporium du pommier.
6904 **Descours-Desacres.** La propagation dans les pommeraies du Nectria ditissima.
7008 **Detmers F.** Apple scab (Fusicladium dendriticum).
32706 **Doidge E. M.** Leaf blight of the pear and quince (Entomosporium maculatum).
7338 (32754) **Duby S. H.** Spraying to prevent apple and pear scab.
32758 **Ducloux A.** Le chancre du pommier (Nectria).
32776 **Dudley W. R.** Leaf blight of quince and pear (Entomosporium maculatum).
7424 **Duggar B. M.** Some important pear diseases.

7440a **Duhamel.** La maladie de deux Pommiers.
7541 **Earle F. S.** Pear diseases caused by fungi.
7542 — Pear blight and root-rot.
7543 — Pear leaf-blight and scab.
32880 **Edwards S. F.** Pear blight.
8011 **Emerson R. A.** Apple scab.
32976 **Eramasow A. I.** Bekämpfung des Apfelschorfes.
32978 — Monilia fructigena auf Äpfeln.
8073 **Eriksson J.** Fruktskorf. Blattfleckenkrankheit der Birnenwildstämme.
8125 — Om fruktträdsskorf samt medlen till dessa tjukdomars bekampande.
33017 — Der Apfelmeltau und seine Bekämpfung.
8147 **Ernst F.** Die Stippenkrankheit der Äpfel.
8195 **Eustace H. J.** Two decays of stored apples.
33045 — A destructive apple rot following scab.
33046 — Investigations on some fruit diseases (Apple).
8201 (33049) **Evans J. B. P.** Fusicladium affecting apples and pears in Cape Colony.
33057 — Apple tree canker or black rot fungus in South Africa.
33068 — Apple-tree cancer fungus (Nectria ditissima).
33071 — Bitter-pit of the apple.
33089 **Ewert R.** Empfänglichkeit der Apfelsorten für Fusicladium dendriticum.
33308 **Fischer F.** Bekämpfung des Fusicladium.
9113 (9118, 9123, 33400) **Frank A. B.** Fusicladiumkrankheit des Kernobstes.
33429 **French G. H., Whitten J. C.** u. **Blair J. C.** Apple fungi.
33459 **Froggatt W. W.** Brown rot or twig blight (Monilia fructigena).
33460 **Fromont.** Sur la rouille grillagée du poirier.
9504 **Galloway B. T.** Leaf blight and cracking of the pear.
9506 — Apple rusts.
9515 — Treatment of apple scab.
9523 — Treatment of pear leaf-blight and the apple powdery mildew.
9526 — Pear leaf blight (Entomosporium).
9534 — The fungus of apple scab.

9539 **Galloway B. T.** A new pear disease.
9550 — Treatment of the diseases of pomaceous fruits.
33530 — Bitter rot of the apple.
9583 — u. **Southworth E. A.** Treatment of apple scab.
33551 (**33551a, 33553, 33555, 33557**) **Garman H.** The bitter rot fungus of the apple (Gloeosporium versicolor).
33552 — Bordeaux mixture for apple pests.
33555a — Checking apple rot.
33563 — Apple disease in Kentucky.
10165 **Göppert H. R.** Rost des Birnbaumes.
10184 (**10185, 10189, 33688**) **Göthe R.** Krebs des Apfelbaumes.
10190 (**10191, 10192, 10196**) — Apfel- und Birnenrost (Fusicladium).
10195 — Moniliakrankheit des Kernobstes.
10197 (**33689**) — Krebs der Obstbäume.
10200 (**10201, 10202, 10204, 33691, 33694**) **Goff E. S.** Prevention of apple scab (Fusicladium dendriticum).
10286 **Graham F. J.** Pear-leaf fungi (Roestelia).
33783 **Greaves C. W. H.** Apple canker.
33791 **Griffon E.** u. **Maublanc A.** Maladies des branches du pommier.
33802 — Sphaeropsis et Diplodia parasites du poirier et du pommier.
33814 **Grigorjew I.** Wurzelkropf der Apfel- und Birnbäume.
33839 **Großenbacher J. G.** Crown-rot, arsenical poisoning and winter-injury.
10454 **Grout A. J.** A little-known mildew of the apple.
33860 **Gryon H.** Dry rot and sleeping sickness of pear.
33897 **Güssow H. T.** The pear rust (Gymnosporangium Sabinae).
33898 — Spotting in apples.
34005 **Hall F. H.** u. **Eustace H. J.** Two new apple rots.
34006 (**34007**) — u. **Paddock W.** Canker of the apple.
34013 —, **Stewart F. C.** u. **Eustace H. J.** Apple troubles.
10836 **Halsted B. D.** Apple leaf-fungus.
10848 — Gymnosporangium macropus on Pirus coronaria.
10894 — Spraying against pear blight.
10904 — Cedar galls and rust on apple leaves.
10911 — Monilia fructigena and spore germination.
34034a — Germination tests of Monilia fructigena.
34041 (**34042, 34055, 34060, 34086**) — Fungous diseases of the quince.

34084 **Halsted B. D.** Decay in the apple barrel.
34096 **Hamilton J.** Apple black spot.
34225 **Hartley C. P.** Some apple leaf-spot fungi.
34235 (34236, 34237) **Harvey F. L.** Apple scab.
11517 **Hasselbring H.** Canker of apple trees.
11521 **Hatch A. S.** Treating apple scab.
34258 — Apple scab.
11629 **Heald F. D.** Black-rot of apples due to Sclerotinia fructigena.
11668 (11672, 34345, 34347, 34349, 41251) **Hedgcock G. G.** The crown gall and hairy-root diseases of the apple tree.
24341 (34342) — Experiments with crown-gall.
34348 — Cross-inoculation of fruit trees and shrubs with crown-gall.
34354 — u. **v. Schrenk H.** Wrapping of apple grafts and its relation to the crown-gall disease.
34355 — u. — Crown-gall and hairy-root diseases of the apple tree.
34376 **Heikel R. W.** Schorfkrankheit auf Apfel- und Birnbäumen.
34389 **Heinsen E.** Der Apfelmeltau.
11799 **Henderson L. F.** Bekämpfung von scab of apple, fire blight.
34427 — Apple scab.
34429 — Fire blight.
34514 **Hering W.** Fusikladium.
12196 **Hesselmann.** Roestelia unserer Birnbäume.
34627 **Hinsberg O.** Mumienkrankheit der Quitten (Monilia Linhartiana).
12440 (34664) **Hoffmann H.** Krankheiten der Birnbäume.
34742 **Hooper G. H.** Apple spraying in Nova Scotia.
12688 **Hotop.** Meltau der Apfelbäume und dessen Heilung.
12690 **Hotter E.** Bekämpfung des Apfel- und Birnenschorfes.
34801 **Huber.** Fusicladiumbekämpfung.
34819 **Huet G. D.** Cure for canker on apple trees.
12864 **Hutt W. N.** Pear blight.
34887 **Jackson H. S.** Fire blight of pear and apple.
34910 **de Jaczewski A.** Schwarzfäule des Kernobstes.
34911 — Die weißen Flecken auf den Birnenblättern.
34940 — Der Schorf (Fusicladium) der Obstbäume.
34965 **Jaeger J.** Kropfmißbildung am Apfelbaum.

13171 **Immel.** Fusicladium- oder Schorfkrankheit an den Kernobstbäumen in Oldenburg.
35068 **Johnston T. H.** Brown rot of fruit.
13265 **Jokisch C.** Welche Birnensorten bleiben, auf schorfkranke Bäume veredelt, gesund?
13266 **Jolicoeur H.** Les cryptogames nuisibles aux poiriers.
13276 (13277) **Jones L. R.** Spraying orchards.
13276 (35078, 35088) — Apple und pear scab.
35080 — Apple rust and cedar apples.
13290 — u. **Edson A. W.** Rot of greening apples (Penicillium).
35123 (35127, 35128) — u. **Orton W. A.** Apple diseases and their remedies.
35148 **Isaac J.** The pear blight in California.
13462 **Juraß P.** Krebs bei den Apfelbäumen.
41357 **Kaiser P.** Stippfleckenkrankheit der Äpfel.
13545 **Kamienski F.** Fusicladium pirinum.
35234 **Karmann W.** Entstehen des Krebses an Apfelbäumen.
35286 **Keffer C. A.** Spraying apple trees for fungus pests.
35287 — Bitter rot.
35338 **Kern F. D.** Sclerotinia fructigena.
13834 **Keßler.** Gitterrost der Birnbäume.
35378 **Kinney L. F.** Fungus parasites of the apple and pear.
35379 — The apple rots.
35380 — The ripe rot or bitter rot.
35438 **Klein C.** Schorf des Apfelbaums.
14042 **Klitzing H.** Der Apfelbaum, seine Krankheiten.
14201 (35495) **Köck G.** Der Gitterrost der Birnbäume.
35503 — Widerstandsfähigkeit der Birnsorten gegen Stigmatea Mespili.
14467 (14468, 14471) **Krüger F.** Vertilgung des Fusicladium dendriticum durch Bordelaiser Brühe.
14501 **Küchenmeister L.** Das Fusicladium und die Leipziger Rettigbirne.
14598 **Kuhn M.** Pilzkranke Birnen.
14798 **de Laharpe S. G.** La teigne du pommier.
35770 **Lamson H. H.** Orange rust of quinces.
35770 — Leaf spot of apples.

35771 **Lamson H. H.** Apple diseases.
35772 (35772a) — Bitter rot on apples.
14888 **Lankester A. E.** Disease of apple trees.
14916 **Lapine N.** Krebs der Apfelbäume.
35850 (35856) **Laubert R.** Der echte Meltau des Apfelbaumes.
35854 — Die Septoriakrankheit der Birnbäume.
35859 — Bitterfäule der Äpfel.
41401 — Meltau des Apfelbaumes.
15025 **Lawrence W. H.** Apple scab in western Washington.
15026 (15029) — Blackspot canker (Macrophoma curvispora).
35880 — Apple scab in eastern Washington.
35938 **Lendner A.** Rouille des pomacées et des genévriers.
35974 (35977) **Lewis C. E.** Apple diseases (Coryneum foliicolum und Phoma mali).
35978 **Lewis J. M.** Apple leaf spot.
15498 **Lindemuth H.** Gitterrost der Birnbäume.
36194 **Lochhead W.** Apple scab.
36201 **Lodemann E. G.** Apple scab.
15889 (15890) **Longyear B. O.** Alternaria affecting the apple.
15916 (36238) **Lounsbury C. P.** Fusicladium of the apple and pear.
36239 (36240) — Pears and pear blight.
36243 (36244) — Bitter pit of apple fruits.
16080 **Lüstner G.** Meltaupilz der Birnbäume.
16082 — Sklerotien der Monilia fructigena.
36286 (36290, 36293) — Krankheit junger Apfelbäumchen (Nectria, Fusarium).
36291 — Birnengitterrost auf Birnfrüchten.
36311 (41430) — Neue Obstbaumfeinde (Podosphaera leucotricha).
36360 **Mack W. B.** Fire blight in fruit trees.
16205 **Mackay T.** American blight an apple trees.
36386 **Mader C.** La mortalita dei peri.
16240 **Mader K.** Fleckkrankheit auf Äpfel- und Birnbäumen.
16241 (16241a, 16247) Fusicladium auf Äpfel- und Birnbäumen.
16242 — Stigmatea Mespili.
16245 — Der Gitterrost der Birnbäume.
16391 **Magnus P.** Fusicladium auf Birnen.
16529 (16549, 16550, 16550a, 16563) — Sphaerotheca mali.

36437 **Magnus P.** Entstehung der Rostflecken auf Äpfeln und Birnen.
36530 **Mally C. W.** Spraying for apple scab or black spot.
36587 **Marchal E.** Maladie nouvelle du poirier.
36591 — u. **Poskin M.** Principaux ennemis du pommier.
36604 **Markovitsch V.** Heilung der schwarzen Winterbirne.
16909 **Marlatt C. L.** u. **Orton W. A.** Control of apple scab.
17276 **Massee G. E.** Apple-mildew in England.
36651 — Gloeosporium fructigenum.
36657 — Bitter rot of apples.
36660 — Tree-root rot.
36683 — Diseased apples from the Cape.
36719 **Masters M. T.** Apple scab.
36718 — American blight and canker.
36735 **Matenaers F. F.** Kalkschwefellösungen zur Bekämpfung des Apfelschorfes.
17477 **Maynard S. T.** Fungicides on the apple, pear.
36792 **Mayne J.** Canker in apple trees.
17559 (17567, 36813) **Mc Alpine D.** Brown rot of fruit (Monilia).
17560 (17562, 17565, 17569, 17576, 17582, 17586, 36811, 36814, 36817) — Black spot of the apple and pear.
17561 (36812) — Die-back of the apple (Armillaria mellea).
36824 — A fungus like appearance on apple trees.
36825 (36830, 36833) — Bitter pit of the apple.
36855 **Mc Cormack E. F.** Fungus diseases of the apple.
36851 **Mc Cready S. B.** Black rot canker (Sphaeropsis malorum).
36853 — Spraying for apple scab.
41477 **Mertens H.** Bekämpfung der Schorfkrankheiten der Apfelbäume.
36954 **Mey F.** Schorffreie Obstsorten.
17819 **Michelsen.** Birnbaumgitterrost.
17875 **Millardet P. M. A.** Chancre du pommier et du poirier.
37000 **Mills.** Fire blight.
18048 **Mohr K.** Versuche zur Bekämpfung von Kernobstfeinden.
37047 **Mokrzecki S. A.** Monilia fructigena in den Obstgärten.
18074 **Molliard M.** Rot Brun aux environs de Paris (Monilia fructigena).

18091 **Molz E.** Bedingungen der Entstehung der durch Sclerotinia erzeugten Schwarzfäule der Äpfel.

37079 — Gemeinsame Bekämpfung von Fusicladium, Meltau der Apfel- und Birnbäume.

18174 **Montemartini L.** La malattia dei frutti (Monilia fructigena).

18280 **Morière J.** Maladie des pommiers.

37150 **Morse F. W. R.** Bitter rot (Gloeosporium fructigenum).

37160 **Morse W. J.** u. **Lewis C. E.** Maine apple diseases.

18628 (18629, 18634) **Müller-Thurgau H.** Moniliakrankheit der Kernobstbäume.

18633 — Die Schorfkrankheit der Obstbäume.

37247 **Munson W. M.** Apple scab.

37252 **Murray C. H.** Bitter rot.

37304 **Muth F.** Die Fäulnis der Quitten.

37400 **Nicholls H. M.** Black spot on cased fruit.

37467 **Normant J.** Disease of pears.

19115 **Norton J. B. S.** Apple diseases and their treatment.

37470 — Crown gall.

37502 **O'Gara P. J.** Control of pear blight.

37542 **Orton W. A.** Bitter rot.

19593 (19595) **Osterwalder A.** Kernobstfäule (Fusarium putrefaciens).

19597 (37569) — Phytophthorafäule beim Kernobst.

37567 — Blüten- und Zweigdürre bei Cydonia japonica.

37573 — Bitterfäule oder Gloeosporiumfäule der Äpfel.

19711 (19712, 37597, 37597a, 37598) **Paddock W.** An Apple Canker.

37599 — Crown gall.

37601 — A new apple disease.

19740 (37635) **Pammel L. H.** Apple scab and leaf blight.

19751 (19752) — Pear or fire blight.

19772 (37629) — Powdery mildew of the apple.

19810 **Paparozzi G.** Il cancro del pero (Nectria ditissima).

19901 **Passy P.** La Sabine et la Rouille du Poirier.

37683a — Canker in apple and pear trees (Nectria ditissima).

19999 **Páter B.** Der Rost des Birnbaumes.

37730 **Pavarino G. L.** Malattie dei pomi e peri.

37743a **Pearson A. W.** Entomosporium maculatum.

37746 **Pease D. R.** Experience with pear blight.

41583 **Pedersen C.** Kraeftsygdomme hos Aebletraeer.
20315 (20324) **Peglion V.** La ticchiolatura del pero.
37766 — Ruggine del pero.
37768 — Il marciume della frutta (Monilia fructigena).
20753a (37948) **Pierce N. B.** The pear blight in California.
20823 **zu Pitzlitz.** Vernichtung des Birnenrostes.
20848 (20848a) **v. d. Planitz A.** Kampf gegen Fusicladium dendriticum.
37969 — Blattfallkrankheit des Kernobstes.
38002 (38003) **Pollock J. B.** Sclerotinia fructigena.
38020 **Posnanskii W.** Der Pilzkrebs der Apfelbäume.
38046 **Powell G. H.** Quince rot.
38047 — Fungus disease of apple (Leptothyrium pomi).
21235a (21237) **Prillieux E. E.** Tavelures et les crevasses des poires (Fusicladium).
21291 — Le chancre du pommier produit par un Nectria.
21292 — Maladies des feuilles des pommiers.
21317 (21318, 21323, 21324) — Maladie du Cognassier (Monilia. Ciboria).
21341 — u. **Delacroix G.** Krankheit von Pirus malus.
21357 — u. — Fusicladium pirinum.
21485 **zu Putlitz.** Vernichtung des Birnenrostes.
38147a **Quinn G.** Bitter pitting of apples.
41623 **Ravn F. K.** Skurv hos Aeble- og Paeretraeer.
38286 **Reed H. S.** Fall blossoming of the apple (Sphaeropsis malorum).
21915 **Reh L.** Die amerikanischen Äpfel.
22015 **Reichelt K.** Mehltau des Apfelbaumes.
22016 — Stippichwerden der Äpfel.
22032 **Reinitzer F.** Bitterfäule bei mehreren Apfelsorten.
22060 (22061) **Rejsö A.** Rostpilze der Birne.
38395 **Riebe E.** Krebs der Apfelbäume.
38487 **Röttger.** Bekämpfung des Fusicladiums in Nordamerika.
38496 **Rolp F. M.** Pear blight.
22616 **Rostrup F. G. E.** Ródklóver fra forstellige Avlssteder.
22622a (22623, 22655) — Sygdomme hos Päreträet.
22632 — Päreträets Gitterrust (Gymnosporangium Sabinae).
22706 — Nectria ditissima paa Pärekviste.

22721 **Rostrup F. G. E.** Monilia fructigena paa Ablegrene.
22746 — Sygdomme hos Päre og Able.
22795 (22820) — Morthiera paa Päreträer.
22797 — Fusicladium dendriticum pa Ableblade.
22818 (22851, 22923, 22925, 22937) — Myxosporium Mali
22857 — Skurv paa Frugtträer.
22887 (22889, 22901, 22938) — Venturia pirina.
22924 — Monilia fructigena.
22937 — Nectria ditissima.
41668 — Sygdomme hos Aebletraeer.
41678 — Paereskurv.
38628 **Ruehte W.** Bekämpfung des Fusicladiums.
38629 — Karbolineum bei der Fusikladiumbekämpfung.
23222 **Ruf R.** Bekämpfung des Fusicladiums auf Apfelbäumen.
23400 **Saccardo P. A.** Malattia dei Peri (Septobasidium Michelianum).
23498 **Saillet.** Maladie de pommiers.
23589 (38731, 38740) **Salmon E. S.** Apple scab or black spot (Fusicladium).
38718 — The apple mildew (Podosphaera leucotricha).
38721 — Apple leaf spots (Phyllosticta und Sphaeropsis).
38746 (41695) — Apple canker in England (Sphaeropsis malorum).
38747 — Canker of apple trees (Sclerotinia fructigena).
38749 — Sooty blotch of apples (Leptothyrium).
23667 **Sansone T.** Fungoid disease affecting the pear tree.
38854 **Schander R.** Bordelaiser Brühe zur Bekämpfung des Fusicladiums.
23856 **Schellenberg H. C.** Sklerotienkrankheit der Quitte.
38929 **Schladenhauffen K.** Bekämpfung des Fusikladiums mittelst Kupferkalkbrühe.
23972 **Schlichting.** Bekämpfung des Apfelmehltaues.
24105 **Schnetzler J. B.** Roestelia cancellata.
24216 **v. Schrenk H.** Root rot of apple trees (Thelephora galactina).
24219 — The bitter-rot fungus.
39030 — u. **Hedgcock G. G.** Wrapping of apple and relation to the crown-gall.
24222 (39031, 39032, 39033) — u. **Spaulding P.** The bitter rot of apples.

24390 **Schulzer v. Müggenburg S.** Pilze an Quittenästen.
39084 **Schweinsbez.** Krebs der Apfelbäume.
24525 **Scott W. M.** Control of apple bitter-rot.
39094 — Fighting apple scab ih the Middle West.
39095 (39096, 41722) — Lime-sulphur preparations in the treatment of apple diseases.
39098 — u. **Quaintance A. L.** Spraying for apple diseases.
39101 — u. **Rorer J. B.** Relation of twig cankers to the Phyllosticta apple blotch.
39102 — u. — Apple leaf-spot (Sphaeropsis malorum).
39103a — u. — Apple blotch (Phyllosticta solitaria).
24546 **Scribner F. L.** Pear scab.
24549 — Apple rust and cedar apples.
39104 — Gloeosporium fructigenum.
39109 — Apple scab and its treatment.
39111 — The Entomosporium of the pear and quince.
39118 **Sears F. C.** Apple twig blight.
39119 — Apple canker.
24709 **Seymour A. B.** The apple tree rust (Gymnosporangium).
24714 — Rusts of pomaceous fruits.
24821 **Sheldon J. L.** Sweet-pea and bitter-rot of the apple (Gloeosporium).
39219 — Phyllosticta solitaria of the fruit blotch of apples.
39220a (39222) — Leaf-spot fungus of the apple (Illosporium maliforiorum).
39319 **Smith J.** Scab on apples and pears.
25049 **Smith R. E.** Pear scab.
39328 — Control of pear scab.
39346 **Smith R. I.** Pear blight.
25235 **Smith W. G.** Cracking of apples and pears (Fusicladium).
25303 **Snyder L.** The germ of pear blight.
25384 **Sorauer P. C. M.** Birnenschorf.
25389 — Blattbräune der Birnen.
25399 — Mehltau der Apfelbäume.
25401 — Grind der Apfelbäume.
25509 **Southworth E. A.** Ripe rot of apples.
25518 (25519) **Spaulding P.** Bitter rot.

39432 (39433) **Spiecker W.** Zur Fusicladiumfrage.
25644a **Staes G.** Apfel- und Birnenschorf.
39470 **Stahl J. M.** Bordeaux mixture for pear leaf-blight.
39481 **Starnes H. N.** Ripe rot (Gloeosporium fructigenum).
39486 **Stebbins C. W.** Pear blight.
25833 **Stevens F. L.** Fungus enemies of apple, pear and quince.
39550 — Apple scurf.
39552 — Apple fungi (Hypochnus ochroleucus, Phoma).
39560 — Fungus diseases of the apple and pear.
39562 — The apple bitter rot.
39563 (39564) — u. **Hall J. G.** Apple rot due to Volutella.
39564 — u. — Coniothyrium as an apple-fruit rot.
39564 — u. — Sphaeropsis on apple twigs.
39568 (39574) — u. — Hypochnose of pomaceous fruits.
39622 (39625, 39626) **Stinson J. T.** Bitter rot of Apples.
39624 — Pear blight.
25988 **Stoll R.** Krebs der Apfelbäume.
25991 **Stone G. E.** Apple scab.
39669 — Quince rust.
41764 — Crown gall.
39731 **Stubenrauch A. V.** Field work with bitter rot.
26094 **Sturgis W. C.** Fire-blight (Micrococcus amylovorus).
26099 — Treatment of pear-scab (Fusicladium pirinum).
26114 — Fungous disease of apple.
39758 — Quince diseases.
39797 **Swingle D. B.** The pear and apple blight in Montana.
26254 (39825) **Taft L. R.** Remedies for the apple scab.
39829 — The ripe rot of quince.
39830 — Bitter rot of the apple (Gloeosporium fructigenum).
26387 **Taylor T.** Pear-blight.
26388 — Apple-rot.
39883 **Thaxter R.** Rust of pears (Gymnosporangium).
39892 — The spot of quince (Entomosporium maculatum).
26581 **Thomas F. A. W.** Gitterrost der Birnbäume.
26745 (26749, 26751) **v. Thuemen F.** Der Mehltau der Apfelbäume.
26760 — Apfelbaumschädling (Hydnum Schiedermayeri).

26761 v. **Thuemen F.** Durch parasitische Pilze hervorgerufene Krankheiten der Apfelblätter.

26807 (26812) **van Tieghem P. E. L.** Maladie des pommiers causée par la fermentation alcoolique de leurs racines.

26945a **Toumey J. W.** Crown-gall.

27100 **Trelease W.** The apple scab and leaf blight (Fusicladium dendriticum).

27234 **Trotter A.** Cura della ruggine del Pero.

40090 **Tryon H.** Two diseases of prickly pears.

27309 (27317, 27320) **v. Tubeuf K.** Über Birnenrost.

27355a — Der geschlossene Krebs der Apfelbäume.

27363 — Überwinterung des Birnenrostes auf dem Birnbaum.

40118 — Vernichtung des Birnenrostes.

40127 — Perennieren des Aecidienmycels vom Birnenrostpilz.

40141 — Überwinterungsart vom Apfelmehltau.

27521 **Underwood L. M.** Pear disease in Indiana.

40272 **Voges E.** Schorfkrankheit der Obstbäume.

40272a — Schorffreie Obstsorten.

40278 — Die Bekämpfung des Fusicladium.

27911 **Voglino P.** La muffa delle frutta (Monilia fructigena).

40309 **Voorhees E. B.** Bitter rot or ripe rot.

40344 **Wadds A. B.** Treatment of canker in apple trees.

28218 (40382) **Waite M. B.** Pear and apple diseases.

28219 (40380, 40381, 40383) — Treatment of pear leaf-blight in the orchard.

28220 — Pear blight (Bacillus amylovorus).

40384 — New native host for pear-blight.

40386 (41827) — Experiments on the apple with fungicides.

40387 — u. **Smith R. E.** Pear blight work.

28254 **Walker E.** Root rot of the apple.

40393 **Walker L. B.** New form of Sphaeropsis on apples.

40397 **Wallace E.** Apple scab.

28529 (28532, 28533) **Wehmer C.** Moniliakrankheit (Monilia fructigena).

28538 — Mehltau der Apfelbäume.

28599 **Weiß J. E.** Krankheiten des Birnbaumes.

28599a (28634) — Fruchtschimmel an Obstbäumen.

28604 **Weiß J. E.** Der echte Meltau des Apfelbaumes.
28612 — Schorfkrankheit des Kernobstes.
28638 — Schorfkrankheit Fusicladium dendriticum an Apfelbäumen und Fusicladium pirinum an Birnbäumen.
28643 — Pockenkrankheit der Birnenblätter.
40488 — Bekämpfung des Schorfes der Äpfel und Birnen.
28649 **Wells C. E.** Pear-leaf fungi.
28657 **Wendell P.** New York apple-tree canker.
28735 **Westwood J. O.** The apple moth.
28773 **Whetzel H. H.** Notes on apple rusts.
28777 (40542) — The blight canker of apple trees.
40546 — Fire-blight remedies.
40553 — u. **Stewart F. C.** Fire blight of pears, apples, quinces.
40556 **White J.** Bitter pit and the enzymes of the apples.
40564 **Wiehern W.** Der Fusicladiumpilz wandert.
28850 **Wilcox E. M.** Disease of the apple and pear.
29012 **Willis J. J.** Apple tree diseases.
40611 — Prevention of apple scab.
29179a **Wittmack L.** Fusicladium auf Birnblättern.
29228 **Wolff R.** Der Krebs der Apfelbäume.
40701 **Woodworth C. W.** Winter spraying of apples and pears.
40706 **Woolverton L.** Treatment of apple scab.
40740 **Wulff T.** Pricksjuka hos äpple.
29550 **v. Zelles A.** Monilia fructigena.
40841 **Zimmermann H.** Moniliakrankheiten unserer Obstbäume.

C. Steinobst (Prunus).

198 **Anonym.** Disease in plum trees.
385 — Taphrina deformans.
387 — Peach mildew.
393 — Gloeosporium laeticolor auf Persica.
432 — Peach Yellows, Black Knot.
454 — Il nero della pesca (Cladosporium carpophilum).
498 — Peach leaf-curl (Exoascus deformans).
29794 — Schädliche Krankheit des Kirschbaumes.
29812 — Bladder plums (Exoascus pruni).
29850 — Black knot of plum and cherry.

29850a **Anonym.** Preventive for plum-rot.
29856 — Black knot of plum and cherry.
29900 — Leaf curl of peach.
29901a — Ripe rot of plums.
29902 — The shot-hole fungus of the apricot (Septoria cerasina).
29914 — Moniliakrankheit der Kirschbäume.
29924 — Prune rust.
29934 — Spraying for peach curl.
29957 — Leaf curl in peaches.
29958 — The shot-hole fungus (Cercospora circumscissa).
30052 — Peach leaf-curl (Exoascus deformans).
30055 — Peach leaf-curl.
30101 — Peach leaf-curl.
30152 — Exoascus deformans in peaches and nectarines.
30220 — Peach rot.
30300 — Shot-hole fungus (Cercospora circumscissa).
30307 — Powdery mildew of peach and cherry.
30357 — (C. C.). Peach and nectarine fruit diseased.
568 — (E. T.). Taschenpilz der Pflaumen.
30391 — (P. V.). Bianco del pesco (Sphaerotheca pannosa).
30393 — (P. V.) Puccinia Pruni-spinosae.
30406 — (V. A.). Kräuselkrankheit der Pfirsichbäume.
30410 — (W.). Kräuselkrankheit der Zwetschen.
697 **Aderhold R.** Krankheit der Aprikosenbäume.
710 — Moniliaepidemie der Kirschbäume.
715 — Krankheiten der Kirschen.
717 — Krankheiten der Aprikosen.
718 — Krankheiten des Steinobstes.
728 — Krankheitsfall an einem Sauerkirschenbaume (Fusarium gemmiperda).
729 (730) — Sprüh- und Dürrfleckenkrankheiten des Steinobstes.
730 — Über Pflaumenrost.
730 — Infektionen mit Cladosporium cerasi.
730 — Moniliaartige Krankheit der Sauerkirsche.
732 (739) — Clasterosporium carpophilum und Beziehungen desselben zum Gummiflusse des Steinobstes.
741 — Kirschbaumsterben am Rhein.

30446 **Aderhold R.** Krankheit der Aprikosenbäume.
30450 — Keine Essigsäure gegen Gummifluß des Steinobstes.
30460 (30461) — Zwetschen- und Pflaumensterben.
30469 — u. **Ruhland W.** Durch Bakterien hervorgerufenes Kirschensterben.
30470 (30471) — u. — Bakterienbrand der Kirschbäume.
30511 **d'Almeida J. V.** Stictis Panizzei na amendoeiro e no damasquerio.
30623 **Argynnis S. A.** Plums affected by fungus.
30627 **Arnaud G.** Les maladies de l'amandier.
1134 (1142) **Arthur J. C.** Plum leaf fungus.
1138 — Life history of the plum leaf fungus.
1143 — Spotting of peaches (Cladosporium).
1272 **Atkinson G. F.** The Exoascaceae of stone fruits.
1273 — Leaf curl and plum pockets.
30768 **Bailey L. H.** The peach yellows.
30770 — Peaches and yellows.
30772 — Fruit spot of plum (Phoma).
30774 — Black knot of plum and cherry.
30776 — Peach yellows.
1855 (30780a) **Bain S. M.** Fungicides on peach foliage.
30782 — Injury of fungicides to peach foliage.
1600 **Baldrati J.** Clasterosporium Amygdalearum alle piante di pesco.
30881 **Barre H. W.** Lime sulphur in combating scab and brown rot of peach.
2008 (2011) **Beach S. A.** Life-history of Plowrightia morbosa.
2015 (2016) — Plum leaf spot cherry leaf spot and fruit rot.
30929 — Black knot of plum and cherry.
30934 (30936) — Prevention of cherry diseases.
30934 (30935) — Prevention of plum leaf spot.
30958 **Beauverie J.** Maladie des pêchers.
30974 **Beckwith M. H.** Peach yellows experiments.
2189 **Beijerinck M. W.** Gomziekte bij de planten.
2190 — Contagiosité de la maladie de gomme chez les plantes.
31008 (31009) — De gomziekte der vruchtboomen.
2205 — u. **Rant A.** Gummifluß bei den Amygdaleen.

31015 **Belèze M.** Crittures en grains de plomb.
2282 **Benton L. E.** A Japanese plum disease (Taphrina).
2542 **Berkeley M. J.** Puccinia Pruni.
2564 — Mould on peach roots.
2649 — Disease in plum trees.
2861 **Bertoloni A.** Malanni sopra le susine.
2913 **Bessey C. E.** Black knot (Plowrightia morbosa).
31212 **Blake M. A.** Peach orchard.
31213 — u. **Farley A. J.** Some peach diseases.
31230 **Blin H.** Coryneum des arbres fruitiers à noyau.
31279 **Bogue E. E.** Peach rosette.
3299 **Boltshauser H.** Krankheiten unserer Kirschbäume.
3377 **Borbás V.** Polystigma rubrum.
3440 **Bossu C.** Exoascus Insititiae.
3468 **Boucher W. A.** The peach, its disease and suggested remedies.
31399 — Root knot of the peach.
31523 **Bretschneider A.** Fusicladium cerasi.
3928 **Brick C.** Das Kirschbaumsterben am Rhein.
4081 (4082) **Brizi U.** Anthracnosi del Mandorlo.
31616 **Brooks C.** Notes on peach diseases.
31622 (31625) **Brooks F. T.** Silver-leaf disease (Stereum purpureum).
31657 **Brunk T. L.** Plum knots.
4289 (31664, 31665) **Brzeziński J.** Krebs- und Gummikrankheit der Obstbäume.
4483 **Burrill T. J.** Cherry leaf-blight.
31836 **Button W.** Remedy for Glocosporium laeticolor.
4560 **Butz G. C.** Black knot on plums.
31837 — Peach industry in Pennsylvania.
31877 **Card F. W.** u. **Stene A. E.** Injury to peach foliage from spraying.
4713 (4714) **Carruthers W.** Disease of the cherry orchards (Gnomonia erythrostoma).
4861 **Cavara F.** Tubercolosi del pesco.
4888 **Cavazza D.** Malattie dei peschi (Coryneum Beijerinckii).
5084 **Chester F. D.** Treatment of peach rot.
31997 — Peach yellows.
32012 (32024) — Peach blight or rot.
32018 (32019) — Spraying peach rot.

32025 **Chester F. D.** The spotting of peaches (Cladosporium carpophilum).
32044 **Chipman N. P.** Bordeaux mixture for peach leaf curl.
32084 **Churchill G. W.** Diseases of the peaches.
32129 **Clinton G. P.** Peach yellows.
32132 — u. **Britton W. E.** Summer sprays on peaches.
32133 **Cloer.** Bekämpfung der Moniliakrankheit auf Sauerkirschen und der Kräuselkrankheit auf Pfirsichen.
5285 **Cobb N. A.** Uromyces Amygdali.
32234 **Cooke M. C.** A disease of plums and cherries.
32256 Another peach pest (Helminthosporium).
5866 (32266) **Corboz F.** Maladie cerisiers (Gnomonia erythrostoma).
32272 **Cordley A. B.** Brown rot of prunes.
32279 — u. **Cate C. C.** Spraying for peach fruit spot.
6000 **Cornu M.** Le Polystigma fulvum des Amandiers.
6133 **Craig J.** Disease of native plums.
6134 — Black knot of the plum and cherry.
32325 — Fusicladium on cherry.
32335 — Plums and plum growing.
6149 **Crawford F. S.** The apricot disease.
6280 **Crozier A.** Notes on black knot.
32412 **Cuboni G.** u. **Petri L.** Erisifacea parassita del pesco.
32451 **Dandeno J. B.** Black knot of plum.
32572 **Delacroix G.** Sur quelques processus de gommification.
6869 **Deloynes.** Cryptogame sur des fruits du Prunus spinosa.
6897 (6898) **v. Derschau.** Exoascus deformans.
32668 **Diederichs H.** Exoascus Pruni.
7285 **Drawiel.** Impfung von Polyporus igniarius auf einen gesunden Kirschbaum.
32771 **Ducomet V.** Le fleurage des pruneaux (Fusicladium pruni).
32793 **Dufour J.** La maladie des prunotiers (Exoascus Pruni).
7428 **Duggar B. M.** Peach leaf curl.
32807 (32808) **Duke of Bedford** u. **Pickering S. U.** Canker in plum trees.
32810 — u. — Silver-leaf disease (Stereum).
7536 (32843) **Dyer W. T. T.** Cherry disease (Gnomonia erythrostoma).

32916 **Elenkin A. A.** Die Taschen der Pflaumen (Exoascus pruni).
32978 **Eramasow A. I.** Monilia cinerea auf Kirschen.
33035 **Eschbach W.** Die Bekämpfung der Kräuselkrankheit der Pfirsiche.
33046 **Eustace H. J.** Diseases of peach.
8197 **Evans I. B. P.** Peach rosette.
33063 — Peach leaf curl (Exoascus deformans).
33069 — Peach freckle or black spot.
33082 **Ewert R.** Ist das rheinische Kirschbaumsterben eine Pilzkrankheit?
33142 **Farcy J.** Les parasites du pêcher.
8293 **Farlow W. G.** The black knot.
8359 **Farneti R.** Nuova malattia delle Albicocche.
8367 — Erpete furfuracea delle pere (Macrosporium).
8521 **Ferry R.** Spot diseases of cherry (Cylindrosporium Padi).
9105 (9107, 9108, 9111, 9116) **Frank A. B.** Moniliakrankheit der Kirschbäume.
9120 (9122, 9124, 33398) — Kirschbaumsterben am Rhein.
9125 — Clasterosporium Amygdalearum.
9128 (9129, 9131, 9132) — u. **Krüger F.** Die Moniliaepidemie der Kirschbäume.
9130 — u. — Überwinterungszustand der Kirschbaummonilia.
33488 **Fyfe W.** The leaf curl of the peach and nectarine.
9503 **Galloway B. T.** Brown rot and powderry mildew of the cherry.
9511 — Peach yellows.
9559 — Treatment of Cercospora circumscissa.
33554 **Garman H.** An experiment of plum rot.
9717 **Gasparrini G.** Aspetto gommoso delle foglie di alcuni alberi.
33573 **Gassner G.** La encrespadura de duraznero.
10195 **Goethe R.** Moniliakrankheit des Steinobstes.
33699 **Goff E. S.** The culture of native plums.
33849 **Groth B. H. A.** Bordeaux injury on peaches.
33998 **Hall F. H.** Spraying for plum and cherry leaf spot.
10812 **Hallier E.** Pilzkrankheit des Steinobstes (Monilia).
10838 **Halsted B. D.** Black knot.
10887 — Why not legislate against the black knot.
10919 (10940) — The black knot of plum and cherry trees.

10982 **Halsted B. D.** The cherry fruit mold.
10992 — The black knot of the wild cherry.
34087 — Plum fruit rot.
11256 **Harkness H. W.** Plowrightia morbosa in California.
11256 — Taphrina pruni in California.
34382a **Hein W. H.** Two prevalent cherry diseases.
11727 **Heinricher E.** Exoascus Cerasi.
11728 — Ein Hexenbesen auf Prunus Padus.
34766 **Hotop.** Gnomonia erythrostoma, die Blattseuche der Kirschbäume.
34768 **Houck J. W.** Potassium sulphid for peach mildew.
12827 **Humphrey J. E.** The black knot of the plum (Plowrightia).
12829 (12841) — The brown rot of stone fruits (Monilia fructigena).
34910 **de Jaczewski A.** Die Schwarzfäule des Steinobstes.
34928 — Der Rost der Obstbäume.
34930 — Fleckigkeit und das Durchlöchern der Steinobstblätter.
13057 **James J. F.** Diseased plums.
35064 **Johnson W. G.** Disease of the peach.
35082 **Jones L. R.** Black knot of plum and cherry.
35099 — Plum blight.
35132 — u. **Sprague L. P.** Plum blight caused by the pear blight organism.
35150 **Isaac J.** The root knot of plum, prune and peach trees.
41361 **v. Kempis O.** Kräuselkrankheit an Pfirsichen.
35353 **Kerr J. W.** Plum knots.
35382 **Kinney L. F.** The plum rot.
13921a **Kirk J.** Preventing the mildew on peach trees.
35453 **Klitzing H.** Taschen- oder Narrenkrankheit der Pflaumen.
14118 **Knight T. A.** Causes of the diseases of peach trees.
14134 **Knowles E. L.** The curl of peach leaves.
14193a **Köck G.** Kräuselkrankheit der Zwetschken.
35498 — Die Exoascuskrankheiten unserer Obstbäume.
35519 — Befall von Kirschensorten durch Monilia.
14286 **Koltz J. P. J.** Exoascus Pruni.
14645 **Kusano S.** Fungus disease of Prunus Mume.
14663 **Kutsomitopulos D.** Exoascus der Kirschbäume.
14672 **Kyle J.** Mildew an Peach-trees.

35770 **Lamson H. H.** Black knot of plums and cherries.
14971 **Laubert R.** Blattkrankheit des Prunus Padus (Sclerotinia Padi).
14974 (14975) — Taschenkrankheit der Zwetschen.
14977 — Kräuselkrankheit des Pfirsichs.
15178 **Lelong B. M.** Peach yellows.
15334 **Léveillé J. H.** La maladie des cerises.
15335 — Tache particulière à la pêche.
36194 **Lochhead W.** Peach-leaf curl.
15803 (15805) **Lodlman E. G.** Spraying for black knot of cherries and plums.
36215 **Löfgren A.** Molestia das folhas do pecegueiro.
15874 **Long E. A.** Plum-leaf blight or shot-hole fungus.
15884 **Longyear B. O.** Sclerotium disease of the Prunus padus.
36240 **Lounsbury C. P.** Prune rust.
16086 **Lüstner G.** Mombacher Aprikosenkrankheit.
36282 (36314, 41431) — Über das rheinische Kirschbaumsterben.
36292 — Gloeosporiumfäule an Kirschen.
36377 **Macoun W. T.** Diseases of the native plum.
36546 (36547, 41454) **Manaresi A.** L'accartocciamento delle foglie del pesco (Exoascus deformans).
36557 **Mangin L. A.** La cloque du pêcher.
36615 (41458) **Marre E.** Gnomonia erythrostoma.
16964 **Martelli U.** Taphrina deformans.
36642 **Marx H.** Bekämpfung der Moniliakrankheit an Kirschbäumen.
17252 **Massee G. E.** Leaf curl (Exoascus deformans).
36649 (36650) — Gloeosporium laeticolor.
36658 — Gummosis of Prunus japonica (Cladosporium).
36692 — Die-back of peach shoots (Naemospora crocea).
36726 **Masters M. T.** Peach blister.
36730 — The destruction of blight on plum trees.
36777 **May F.** Gummifluß beim Steinobst.
17477 **Maynard S. T.** Fungicides on plum.
36783 — The plum swart (Sphaeria morbosa).
36785 — Peach yellows.
36806 **de Mazières A.** Dépérissement du pêcher.
17512 (17567) **Mc Alpine D.** Peach and plum leaf-rust (Puccinia Pruni).

17550 (17555, 17562) **Mc Alpine D.** Fungus diseases of stone-fruit trees in Australia.

17553 — The shot-hole fungi of stone-fruit trees in Australia.

17562 — Peach leaf-curl.

36808 — Exoascus deformans.

36858 **Mc Cue C. A.** Spraying for brown rot of the peach.

17647 **Meehan T.** Crow's-nest branches in cherry tree (Exoascus).

36881 — Black knot in the plum.

17910 **Minà Palumbo T.** Parassiti del ciliegio.

18046 **Mohr K.** Krankheiten der Pfirsichbäume.

37086 **Monnier E.** L'Exoascus Pruni.

18178 **Montemartini L.** La bolla del Pesco.

37093 — La gommosi dei Peschi.

37103 — Malattie dei peschi.

37123 (37124) **Moreillon M.** Prunus Mahaleb L. déformés par un champignon.

37148 **Morris O. M.** Spraying peaches and plums.

37189 **v. d. Mühlen A.** Das rheinische Kirschbaumsterben in Westfalen.

18627 **Müller-Thurgau H.** Hexenbesen an Kirschbäumen.

41521 — Mehltau an Pfirsichbäumen.

18689 **Murray J.** Wash against mildew on peach-trees.

18691 **Murrill W. A.** Prevention of peach leaf-curl.

37305 **Muth F.** Der Pfirsichmehltau.

18930 **Newman C. C.** Brown rot of peaches and plums.

18937 **Niel E.** Maladie des végétaux dite gommose.

37437 **Nixon W. H.** u. **Curry H. W.** Disease of young apricot fruits (Botrytis).

37447 **Noel P.** La cloque du pêcher (Exoascus).

37480 **Norton J. B. S.** Diseases of the peach.

37517 **Olivier E.** Cerasus avium déformé par Exoascus Cerasi.

19566 **Orsi O.** Kräuselkrankheit des Pfirsichbaumes.

19592 (37568) **Osterwalder A.** Gloeosporiumfäule bei Kirschen.

37600 **Paddock W.** An apricot blight.

19743 (19748) **Pammel L. H.** Cherry disease.

19773 — Cladosporium carpophilum.

37621 — Spot disease of cherry (Cylindrosporium Padi).

37626 **Pammel L. H.** Diseases of the cherry.
37635 — Plum scab (Fusicladium dendriticum).
19780 — u. **Carver G. W.** Treatment of cherries (Cylindrosporium padi).
37656 (37658) **Panton J. H.** Black-knot on plums.
19855 **Passerini G.** Bozzacchioni del Susino.
19863 — La nebbia delle Amigdalee (Sporidesmium amygdalearum).
37684 **Passy P.** La gomme des arbres fruitiers.
37686 — Exoascus deformans et E. Pruni.
37687 — Polyporus hispidus et P. fulvus sur Prunus.
37688 — Le desséchement des feuilles du cerisier.
37691 **Pateman T.** Cure for shot-hole fungus (Cercospora).
37727 (37729) **Pavarino G. L.** Produzione del calore nelle piante malate (Exoascus deformans).
20216 **Peck C. H.** An the black knot.
37750 — Fungi on plums.
20341 **Peglion V.** La cura della bolla del pesco (Exoascus).
37771 — La rigenerazione del pesco.
20398 (20400, 20401) **Penhallow D. P.** Yellows in peach trees.
20433 **Percival J.** Silver-leaf disease (Stereum purpureum).
37920 **Phillips J. L.** Diseases of the peach (Exoascus deformans).
37937 (41600) **Pickering S.** Silver leaf in plums (Stereum purpureum).
20745 (20747) **Pierce N. B.** Disease of almond trees (Cercospora circumscissa).
20748 (20750) — Prune rust.
20751 — Peach leaf curl.
41604 **v. d. Planitz A.** Schrotschußkrankheit des Pfirsichbaumes.
20873 **Plowright C. B.** Remarks upon Gibbera morbosa.
38048 **Powell G. H.** Peach yellows in nursery stock.
21235 **Prillieux E. E.** Maladie du pêcher (Taphrina deformans).
21274 — Les taches nécrosées des rameaux de pêcher.
21377 — u. **Delacroix G.** Maladie des pruniers.
21461 **Prunet A.** La maladie des taches des arbres à noyau.
38110 **Pulver.** Peach rust.
38114 **Puttemans A.** Pfirsichkrankheiten.
38124 **Pynaert L.** New diseases of cherries.

21561 **Quaintance A. L.** Brown-rot of peaches, plums (Monilia fructigena).

38147 **Quinn G.** Peach-leaf curl and its treatment.

38154 **Rabaté E.** Destruction of plum trees (Agaricus melleus).

21716 (38187) **Rant A.** Gummosis der Amygdalaceae.

21733 **Rathay E.** Exoascusarten auf Amygdaleen.

21736 (21738) — Hexenbesen der Kirschbäume (Exoascus Wiesneri).

38293 **Reh L.** Heilung des Gummiflusses der Steinobstbäume durch Essigsäure.

38342a **Reuter E.** Monilia cinerea å körsbärsträd.

22311 (22312) **Riley C. V.** Fungus on wild plums.

22321 **Riley W. A.** Variations in the maturing of Plowrightia morbosa spores.

22347 **Ritzema-Bos J.** Ziekte van den perzikboom (Monilia fructigena).

38426a — Ziekte in de Morellenboomen (Monilia fructigena).

38467 **Robin A. B.** Diseased cherry trees.

38497 (38500, 38502) **Rolfs F. M.** Die back of the peach trees (Valsa leucostoma).

38525 **Rorer J. B.** Bacterial disease of the peach (Bacterium Pruni).

22615 **Rostrup F. G. E.** Blommepunge (Exoascus pruni).

22641 — Sphaerotheca pannosa paa Fersken.

22652 — Helminthosporium carpophilum auf Pfirsich.

22677 (22688, 22886a, 22896) — Taphrina deformans.

22708 — Taphrina deformans paa Nectariner.

22728 — Sygdomme hos Stenfrugtträerne.

22748 — Monilia fructigena paa Kirsebrergrene.

22759 (22847) — Coryneum Beijerinckii.

22818 — Meldug paa Fersken.

22887 — Taphrina Pruni.

22902 — Phyllosticta prunicola.

22925 — Monilia cinerea.

22926 — Cytospora rubescens paa Abrikos.

23066 **Roumeguère C.** Maladie du prunier.

41687 **Rudolph F.** Bekämpfung des Gummiflusses des Pfirsichbaumes.

38640 **Ruhland W.** Arabinbildung durch Bakterien und Beziehung zum Gummi der Amygdaleen.

38643 (38644) — Bakterienbrand des Steinobstes.

38687 **Sage E. M.** Die-back disease of apricots.
38726 **Salmon E. S.** Cherry leaf scorch (Gnomonia erythrostoma).
38732 — Cherry disease (Exoascus minor.)
23751 **Savastano L.** Gommose dans les Amygdalées.
23757 — Fasti traumatici e la gommosi.
38813 — Gommosi pulvinare nel pesco.
24100 **Schnetzler J. B.** Exoascus pruni.
39020 **v. Schrenk H.** Root rot of peaches, sugar prunes, and apricots.
39091 **Scott W. M.** The leaf-curl disease of the peach.
39092a — Spraying for the control of peach brown-rot and scab.
39097 — u. **Ayres T. W.** Control of peach brown-rot and scab.
39099 (**39100**) — u. **Quaintance A. L.** Brown rot on peaches.
24548 **Scribner F. L.** Plum-rot, or the monilia of fruit.
24550 — Powdery mildew of the cherry (Podosphaera).
25556 — Black knot of the plum and cherry.
24557 — Plum leaf of shot-hole-fungus.
39112 — Leaf spot disease of the plum and cherry (Septoria cerasina).
24577 **Seeligmüller E.** Einfluß des Rostüberzuges der Kernobstfrüchte.
24602 (**24607**, **24614**, **24616**, **24618**, **24619**, **24622**, **24633**) **Selby A. D.** Diseases of the peach.
24981 **Smith E. F.** Spotting of peaches (Cladosporium).
24982 — Peach rot and peach blight.
24983 (**24987**, **24993**) — Peach yellows.
24988 — Peach blight (Monilia fructigena).
24990 (**24993**) — The peach rosette (Aegerita exitiosa).
24995 — Peach growing for market.
25010 — Michigan disease (Little Peach).
39297 — Bacterial infection by way of stomata in black spot of the plum.
39137 **Smith H.** Prevention of plum knot.
39326 **Smith R. E.** California peach blight.
39337 **Smith R. G.** Slim Bacterium (B. persicae) from the peach.
25246 **Smith W. G.** Disease of peaches and nectarines.
25381 (**25383**) **Sorauer P. C. M.** Rostflecken auf den Früchten des Kernobstes.
25400 — Lohkrankheit der Kirschbäume.

41735a (41736) **Sorauer P. C. M.** Der Gummifluß bei den Steinobstgehölzen.

39417 **Spegazzini C.** Amenaza para los durazneros.

25585 v. **Speschnew N. N.** Pilzparasit der Pfirsichblätter.

39453 **Spitzlay W.** Das Absterben der Kirschbäume am Rhein.

25650 (39466, 39467) **Staes G.** De krulziekte van den perzik (Exoascus deformans).

39482 **Starnes H. N.** Peach diseases.

39491 **Steffen A.** Verwüstungen an unseren Zwetschen und Kirschen.

39546 **Stevens F. L.** Fungus enemies of the peach, plum, cherry.

25861a **Stewart F. C.** Leaf scorch of cherry.

39584 — Witches brooms on cherry trees.

25990 **Stone G. E.** Black-knot of the plum and cherry.

39668 — Peach-leaf curl.

26032 **Strauwald B.** Taschenbildung der Pflaumen.

26095 **Sturgis W. C.** Fire-blight of plum trees.

26103 — Leaf curl of plum (Exoascus mirabilis).

26108 — Winter-condition of the fungus of peach-scab (Cladosporium carpophilum).

26126 — Peach-Foliage and Fungicides.

39824 **Tachaires J.** Brown rust of peaches.

39827 **Taft L. R.** Rots on stone fruits.

39831 — Peach diseases.

26268 **Tamaro D.** Il mal della bolla sul pesco.

26387 **Taylor T.** Peach-yellows.

26388 (26390, 26391, 26392) — Black-knot (Plowrightia).

39887 **Thaxter R.** Leaf spot of plums and cherries.

26528 **Therry J. J.** Exoascus deformans.

26732 v. **Thuemen F.** Krankheit der Kirschen.

26742 — Die Pilze des Aprikosenbaumes.

39994 **Townsend C. O.** u. **Gould H. P.** Spraying peaches and plums.

26973 **Trabut L.** Le Coryneum, maladie des arbres à noyaux.

40003 — Le Coryneum Beijerinckii.

27071 (27071a) **Trécul A. A. L.** Maladie de la gomme chez les cerisiers.

27265 **Tschaplowitz F. C.** Ursachen des Gummiflusses der Kirschbäume.

27313 (27318, 40119) **v. Tubeuf K.** Kirschenhexenbesen und Bekämpfung.

27348 — Ursache der Zwetschenmißernte.

40133 — Blattbräune der Süßkirschen (Gnomonia erythrostoma).

27513 **Ulrich C.** Clasterosporium carpophilum, Ursache der Schrotschußkrankheit.

40163 — Die Taschen- oder Narrenkrankheit der Pflaumen- und Zwetschenbäume.

27640 **Vanselow K.** Polyporusschäden an Zwetschenbäumen.

27911 **Voglino P.** Monilia cinerea.

27912 — La bolla della foglie (Exoascus deformans).

27919 — La ruggine perforatrice delle foglie (Phyllosticta prunicola).

27926 — La lebbra del Susino (Exoascus Pruni).

28020 **Vuillemin P.** Maladie des cerisiers et des pruniers.

28026 (28031) — Maladie des Amygdalées (Coryneum Beijerinckii).

28027 (40320) — L'Ascospora Beijerinckii.

28068 — Maladie du prunellier.

40385 **Waite M. B.** Peach-blight from California (Coryneum Beijerinckii).

28251 (28252) **Walker A. O.** Cherry leaf disease (Gnomonia erythrostoma).

40396 **Wallace E.** Peach leaf curl.

40401 — u. **Whetzel H. H.** Peach leaf curl.

28275 **Walsh B. D.** Black knot.

40431 **Warren G. F.** Peach industry in New Jersey.

40445 **Waugh F. A.** Plum-tree canker.

40455 **Weed C. M.** The brown rot of the stone fruits.

28602 (28615, 28625, 40495) **Weiß J. E.** Blattlöcherpilz des Steinobstes (Clasterosporium Amygdalearum).

28668 **Wenisch F.** Blattseuche der Süßkirschen (Gnomonia erythrostoma).

40554 (40652) **Whipple O. B.** Peach mildew (Sphaerotheca pannosa).

28830 **Wiester W. H.** Apricot disease.

28850 **Wilcox E. M.** Disease of the cherry, plum and peach.

29014 **Willis J. J.** Spotting of peaches (Cladosporium).

29179a **Wittmack L.** Puccinia pruni auf Pflaumenblättern.

40734 **Wulff T.** Monilia cinerea.
40803 **Zauli G.** Exoascus deformans.

D. Beerenobst.

α) Ribes, Rubus, Vaccinium.

167 **Anonym.** Krankheit der Stachel- und Johannisbeeren.
314 — Glocosporium venetum auf Himbeere.
383 — Cronartium ribicola.
459 (29982) — Gooseberry mildew (Microsphaera Grossulariae).
936 — American gooseberry-mildew.
936c — Den amerikanska krusbärsmjöldaggen.
29851 — Raspberry anthracnose.
29876 — Raspberry anthracnose.
29878 — Raspberry anthracnose.
30078 — Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches.
30091 — The American gooseberry mildew.
30107 — American gooseberry mildew.
30108 — American gooseberry-mildew.
30132 — The American gooseberry mildew.
30141 — The American gooseberry mildew.
30148 — Gooseberry cluster-cup disease (Puccinia Pringsheimiana).
30149 — American gooseberry mildew in Worcestershire.
30150 — Gooseberry black-knot (Plowrightia ribesia).
30151 — Gooseberry mildew (Sphaerotheca mors-uvae).
30173 — Stachelbeermehltau, Sphaerotheca mors-uvae.
30194 — Gooseberry black-knot (Plowrightia ribesia).
30205 — American gooseberry mildew.
30248 — American gooseberry mildew.
30261 — American gooseberry mildew.
30289 — Diseases of gooseberry.
30301a — Plowrightia ribesia.
30340 — (A. A.). Krankheit der Stachelbeeren.
30370 — (H.). Der amerikanische Stachelbeermehltau.
30373a — (H. B.). Currant leaves diseased.
750 (751. 752. 30468) **Aderhold R.** Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches.
2012 (2014) **Beach S. A.** Raspberry anthracnose.

30940 **Beach S. A.** u. **Paddock W.** Raspberry anthracnose.
2921 **Bessey C. E.** The raspberry stem fungus.
31361 **Bondarzew A. S.** Sphaerotheca mors uvae.
31364 — Bekämpfung des Stachelbeermehltaues.
3834 **Brenan A. S.** Sphaerotheca Mors-uvae in Ireland.
31536 **Brick C.** Ausbreitung des amerikanischen Stachelbeermeltaues.
31537 — Der amerikanische Stachelbeermehltau und die Blattfallkrankheit der Johannisbeeren.
31626 **Brooks F. T.** u. **Bartlett A. W.** Two diseases of gooseberry bushes.
4162 **Brown A. E.** Diseased Vaccinium (Exobasidium).
4267 **Brunk T. L.** Blackberry rust.
31702 **Buchda M.** Krankheit der Stachelbeersträucher (Sphaerotheca).
31728 **Bucholtz F.** Über Sphaerotheca mors-uvae.
4495 **Burrill T. J.** Orange rust of blackberry leaves (Caeoma nitens).
31964 **Chacharowski B.** Der amerikanische Stachelbeermehltau und seine Bekämpfung.
5072 (5074) **Chelchowski S.** Stachelbeermehltau.
5239 **Clinton G. P.** Orange rust of raspberry and blackberry.
5271 (5272) **Close C. P.** Treatment for gooseberry mildew.
32188 **Coleman L. C.** Sphaerotheca mors-uvae.
32215 **Cook M. T.** Fusarium Rubi.
32252 **Cooke M. C.** Cronartium ribicolum.
6132 **Craig J.** Treatment of gooseberry mildew.
32437 **Dahl C. G.** Der amerikanische Stachelbeermehltau in Schweden.
32559 **Deichmann A. V.** Stikkelsbaerdraeberen.
32561 **Deike F. A.** Krankheit des Johannisbeerstrauches (Gloeosporium curvatum).
7009 **Detmers F.** Diseases of the raspberry and blackberry.
32732 **Dornig R.** Mittel gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau.
32776 **Dudley W. R.** Anthraknose of currants (Gloeosporium ribis).
7535 **Dyer W. T. P.** Fungi parasitic on Vaccinium vitis idaea.
32925 (32939) **Elenkin A. A.** Die Mehltaukrankheit auf den Früchten des Stachelbeerstrauches.
32947 (32948) **Elfving F.** Sphaerotheca mors uvae in Finland.

8132 (8133, 8134, 8135, 32993, 32994, 32995, 32997, 32998, 32999, 33001) **Eriksson J.** Der amerikanische Stachelbeermehltau.

33009 (33013) — Stachelbeermehltau u. Stachelbeerkultur.

33014 (33015) — Die verschiedene Empfänglichkeit der Stachelbeersorten gegen den Stachelbeermehltau.

33016 — Versuche, das Winterstadium des Stachelbeermehltaues mit Fungiciden zu töten.

33018 — Der Stachelbeermehltau.

33025 — u. **Wulff T.** Den amerikanska krusbärsmjöldaggen.

33027 **Ermolaew I. D.** Bekämpfungsversuche des Mehltaues der Stachelbeeren.

8209 **Ewert R.** Cronartium ribicolum auf verschiedenen Ribesarten.

8210 (33080) — Entwickelungsgeschichte von Gloeosporium Ribis.

8211 (33080) — Auftreten und Bekämpfung von Gloeosporium Ribis.

33114 **Faes H.** Oidium américain du groseillier.

33132 **Falconer W.** Gooseberry mildew.

33212 **Ferchmin F. R.** Heilung der Mehltaukrankheit der Stachelbeeren.

33463 (33464) **Fron G.** Sphaerotheca mors uvae.

33484 **Furley K. G.** The American gooseberry mildew in Worcestershire.

9515 **Galloway B. T.** Treatment of gooseberry mildew.

10200 **Goff E. S.** Treatment of gooseberry mildew.

33764a **Green S. B.** Cane rust of raspberries.

33767 **Green W. J.** Treatment of raspberry anthracnose.

33812 **Grigorjew I.** Die neue Krankheit der Stachelbeeren.

33840 **Grosser W.** Der amerikanische Stachelbeermehltau in Schlesien.

33900 **Güssow H. T.** Gloeosporium disease of currants.

10722 **van Hall C. J. J.** Absterben der Stöcke der Johannis- und Stachelbeeren (Cytosporina Ribis).

10725 **Hall F. H.** Treatment of raspberry anthracnose.

10728 — Remedy for gooseberry mildew.

10729 — u. **Close C. P.** Gooseberry mildew.

34014 — **Stewart F. C.** u. **Eustace H. J.** Two new raspberry diseases.

10875 **Halsted B. D.** Fungous diseases of the cranberry.

10879 (10889) — Peronospora Rubi.

10881 (**10898, 10930**) **Halsted B. D.** Treatment of cranberry scald.
10915 (**10916**) — Cranberry diseases.
10925 — Caeoma nitens.
34030 — Raspberry anthracnose.
34100 **Hammond F. W.** Gooseberry disease (Botrytis cinerea).
34146 **Happich K.** Krankheiten unseres Stachelbeerstrauches.
11799 **Henderson L. F.** Bekämpfung von Sphaerotheca mors uvae.
34457 **Henning E.** Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues.
11982 (**11984, 11986, 34471, 34476**) **Hennings P.** Sphaerotheca mors-uvae.
12130 (**34531, 34532, 34533**) **Herter W.** Ausbreitung der Stachelbeerpest (Sphaerotheca mors uvae).
34609 (**34617, 41263a**) **Hiltner L.** Stachelbeermehltau in Bayern.
34616 — Mittel gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau.
12836 **Humphrey J. E.** Rust of blackberries and raspberries.
34850 **Hunn C. E.** Diseases of the raspberry.
34851 — Gooseberry mildew.
13014 (**34934**) **de Jaczewski A.** Alternaria Grossulariae et Colletotrichum Grossulariae.
34900 — Parasitäre Erkrankungen von Ribesarten.
34900 — Parasitäre Erkrankungen von Rubusarten.
34900 — Parasitäre Erkrankungen von Vacciniumarten.
34929 — Der Rost der Johannis- und Stachelbeersträucher.
35154 **Issatschenko B.** Sphaerotheca mors uvae.
13920 **Kirchner O.** u. **Boltshauser H.** Krankheiten des Beerenobstes.
14198 **Köck G.** Stachelbeermehltau in Österreich.
35503a — Krankheiten des Beerenobstes.
35514 — Sphaerotheca mors uvae.
35520 — Stachelbeermehltau in Galizien.
35554 **Konowalow N.** Stachelbeermehltau.
35567 **Kornauth K.** u. **Köck G.** Der amerikanische Stachelbeermehltau.
14966 **Laubert R.** Cytospora auf Stachelbeere.
14967 (**35855**) — Gloeosporium ribis der roten Johannisbeere.
14968 — Gloeosporium variabile von Ribes alpinum.
35857 (**35862**) — Der Becherrost der Stachelbeere.
35862 — Stachelbeermehltau.

35882 **Lawrence W. H.** Anthracnose of the blackberry and raspberry.

35897 **Lebl.** Feinde des Stachelbeerstrauches.

35924 (35926, 35929) **Lemcke A.** Der amerikanische Stachelbeermehltau in Ostpreußen.

36002 (36002a) **Lind G.** Sphaerotheca mors uvae.

36024 (36025, 36026) — u. **Ravn F. K.** Sphaerotheca mors uvae.

36095 **Linhart G.** Sphaerotheca mors-uvae.

36253 **Lucks R.** Der amerikanische Stachelbeermehltau.

36303 (36306, 36312) **Lüstner G.** Der amerikanische Stachelbeermehltau.

36305 — Blattfallkrankheit der Johannisbeeren.

36308 — Krankheiten des Beerenobstes.

16574 **Magnus P.** Über den Stachelbeermehltau.

36588 (36589) **Marchal E.** Sphaerotheca mors-uvae en Belgique.

17246 (36664) **Massee G. E.** Gooseberry-mildew in Ireland.

36663 — Gooseberry disease.

36732 **Masters M. T.** Gooseberry mildew.

17424 **Maurer L.** Amerikanischer Mehltau des Stachelbeerstrauches.

17515 (17536) **Mc Alpine D.** Root fungus of raspberry (Hypholoma).

17536 — Root-rot and anthracnose of the raspberry (Gloeosporium, Hypholoma).

36872 **Meehan T.** Blackberry rust.

36982 **Middleton T. H.** American gooseberry mildew.

37035a **Moesz G.** Der amerikanische Stachelbeermeltau in Ungarn.

37179 **Mosolow N. A.** u. **de Jaczewski A.** Neue Krankheit der Stachelbeere.

37205 **Müller K.** Sphaerotheca mors uvae in Baden.

37208 — Auftreten von Stachelbeermehltau.

37230 **Müller-Thurgau H.** Der amerikanische Stachelbeermehltau in der Schweiz.

37303 (41525) **Muth F.** Der amerikanische Stachelbeermehltau in Hessen.

37321 (37324) **Namysłowski B.** Meunier sur le groseillier.

18928 **Newcombe F. C.** Perennial mycelium of the fungus of blackberry rust.

19710 **Paddock W.** Anthracnose of the black raspberry.

37622 **Pammel L. H.** Spot disease of currants and gooseberries.

19780 — u. **Carver G. W.** Treatment of currants (Cercospora angulata).

37662 **Panton J. H.** Raspberry anthracnose.

37874 **Pethybridge G. H.** American gooseberry mildew in Ireland.

20854 **Platt S.** Gooseberry cluster-cubs (Aecidium).

20692 **Plowright C. B.** Puccinia Ribis.

37987 **van Poeteren N.** Verbreiding van den Amerikaanschen Kruisbessenmeeldauw.

38231 (38232, 38241) **Ravn F. K.** Stikkelsbärdräberen (Sphaerotheca mors uvae).

38291 (38292) **Regel R.** Sphaerotheca mors uvae in Rußland.

38403 **Riehm E.** Bekämpfung des Stachelbeermeltaus in England.

22332 **Ries F.** Pilzerkrankung an Gartenhimbeeren.

22359 (38447, 38452) **Ritzema Bos J.** De Amerikaansche meeldauw van de kruisbes.

38551 **Rosenthal H.** Blattfallkrankheit der Johannisbeere (Gloeosporium).

22624 **Rostrup F. G. E.** Sygdomme hos Stikkelsbär.

22746 — Sygdomme hos Ribs.

22688 (22793, 22819, 22897, 22908) — Aecidium Grossulariae paa Stikkelsbaer.

22829 — Cucurbitaria Ribis.

22831 (22858, 22928) — Puccinia Ribis.

22848 — Puccinia Pringsheimiana paa Stikkelsbär.

22880 (22881, 22919) — Sphaerotheca mors uvae.

22885 (41678) — Didymella applanata paa Hindbaer.

22910 — Coniothyrium olivaceum paa Stikkelsbär.

22929 (22933a) — Cronartium paa Ribes.

22933 — Septoria Grossulariae.

22939 — Microsphaera Grossulariae.

22940 — Fusarium tubercularioides paa Hindbär.

23555 (23556, 23558, 23559, 23562, 23576, 23578, 23585, 23590, 23591, 23592, 23593, 23594, 23594a, 38716, 38717, 38728, 38734, 38736, 38739, 38744, 41694) **Salmon E. S.** American gooseberry mildew.

38715 (38720) — Microsphaera Grossulariae on the red currant.

38742 (38750) **Salmon E. S.** Botrytis disease of the Gooseberry or die-back.

38841 **Schaffnit E.** Der amerikanische Stachelbeermehltau.

38858 (38868) **Schander R.** Krankheiten des Beerenobstes.

38861 (38864, 38869, 38873, 38877) — Der amerikanische Stachelbeermehltau.

38910 **Schilberszky K.** Sphaerotheca mors-uvae.

41713 **Schöneberg.** Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues.

24813 (39201, 39205, 39206) **Shear C. L.** Fungous diseases of the cranberry.

39200 (39202) — Cranberry spraying experiments.

39209 — Blossom blast or blight of cranberries.

24957 (24958, 39272, 39275) **Smith A. L.** Diseases of the gooseberry.

25161 **Smith W. G.** Exobasidium Vaccinii.

25166 — Gooseberry disease (Aecidium).

41738 **Spieckermann A.** Der amerikanische Stachelbeermehltau in Westfalen.

39492 **Steffen A.** Der amerikanische Stachelbeermehltau.

25720 **Steffen J.** Dürrfleckigkeit der Johannisbeeren.

41752 **Stengele.** Amerikanischer Stachelbeermehltau.

39593 **Stewart F. C.** Epidemic of currant anthracnose.

39594 — Outbreak of the European currant rust (Cronartium ribicola).

25865 — u. **Eustace H. J.** Epidemic of currant anthracnose.

25867 — u. — Raspberry cane blight and yellows.

39663 **Stolyhwo K.** Sphaerotheca mors uvae.

26124 **Sturgis W. C.** Prevention of raspberry anthracnose.

39762 (39764) — Ripe rot or anthracnose (Gloeosporium fructigenum).

41777 **Tarrach E.** Über den amerikanischen Stachelbeermehltau.

26390 (26392) **Taylor T.** Cranberry-rot.

26666 **v. Thuemen F.** Blattdürre der Johannisbeersträucher (Gloeosporium).

39945 **Tjukow A.** Krankheit von Ribes grossularia.

27018 (40010) **Trail J. W. H.** Gooseberry mildews.

27178 **Trinchieri G.** La ruggine del lampone.

41805 **Tscherabaew G.** Der braune Filz auf Stachelbeeren.
27292 (27293) **v. Tubeuf K.** Krankheiten der Preißelbeere.
27512 **Ulrich C.** Stachelbeerrost (Aecidium Grossulariae).
40182 **Usikow I.** Der amerikanische Stachelbeermehltau.
27830a **Vill A.** Auf den Heidelbeeren beobachtete Pilzkrankheiten.
40359 **Wagner F.** Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues.
40432 **Wasiljew E. M.** Bekämpfung der Krankheit auf Stachelbeeren.
28600 (28609) **Weiß J. E.** Die Blattbräune der roten Johannisbeere (Gloeosporium Ribis).
40490 — Cronartium ribicolum.
29077 **Winkler F.** Der Stachelbeermehltau.
40714 **Woroschilow N.** Bekämpfung der Stachelbeerkrankheit.
40737 **Wulff T.** Botrytiskrankheiten der Ribesarten.
40738 — Calluskrankheit des Himbeerstrauches.
29550 **v. Zelles A.** Gloeosporium ribis.
40823 **Zier E.** Bekämpfung des Stachelbeermehltaues.

β) Morus.

26 **Anonym.** Nota alla memoria sulle macchie fogliari dei gelsi.
251 — Malattie del gelso.
904 **Amici G. B.** Malattia delle foglie del gelso.
2236 **Bellani A.** Il seccume del Gelso.
2291 (2292) **de Bérenger A.** Il seccume del Gelso.
2704 (2706, 2756, 2767, 2770) **Berlese A. N.** La malattie del Gelso.
2705 — Fungi moricolae.
2707 (2712) — Flora micologica del Gelso.
2730 — L'altération des racines du mûrier.
2745 — Parassiti del gelso.
2874 **Bertoloni G.** Osservazioni intorno alla malattia del falchetto nel Gelso.
2875 — Polyporus mori causa del falchetto del moro.
31467 **Boyer G.** u. **Lambert F.** Deux nouvelles maladies du mûrier.
4003 **Briosi G.** u. **Cuboni G.** Malattie del gelso.
4004 — La fersa del Gelso.
4005 (4006, 4009, 31567) — u. **Farneti R.** Avvizzimente dei germogli del gelso (Imperfecti).

31591 **Brizi U.** Mal del falchetto del gelso.
4099 — u. **Cuboni G.** Septogloeum Mori.
31686 **Bubák F.** Krankheit der Maulbeerbäume (Thyrococcum).
31820 (31826) **Butler E. J.** Mulberry disease caused by Coryneum Mori.
4685 **Carradori G.** Nebbia dei mori o gelsi.
4730 (4732) **Caruso G.** Combattere la ruggine delle foglie di gelso.
41109 **Clerici F.** Il falchetto nei Gelsi.
5997 **Cornu M.** Le dépérissement des Mûriers.
6156 **Crespi M.** Malattie del gelso.
6352 **Cuboni G.** Malattie crittogamiche del Gelso.
6369 (6370) — u. **Brizi U.** Septogloeum Mori.
6371 — u. **Garbini A.** Una malattia del gelso.
7268 **Dossena.** Malattia delle foglie del Gelso.
9657 **Garovaglio S.** Parassiti delle foglie e rami di gelso.
9946 **Gibelli G.** Malattia dei gelsi (Armillaria mellea).
10004 (10005) **Gillot F. X.** Champignons observés sur le mûrier blanc.
34895 **de Jaczewski A.** Krankheit der Maulbeerbäume im Kaukasus.
34899a — Parasitäre Erkrankungen des Maulbeerbaumes.
34994 (34994a) **Ichikawa N.** Krankheit der Maulbeerbäume in Japan.
16174 **Macchiati L.** Biologia del Bacillus Cubonianus.
18040 **v. Mohl H.** Fleckenkrankheit der Maulbeerblätter (Septoria Mori).
18151 **Montagne J. F. C.** Parasite qui attaque les feuilles des Mûriers.
18318 **Moro P.** Malattia dei Gelsi, detta Falchetto.
19074 **Nomura H.** Rootrots of mulberry trees.
19076 — Micromiceti patogeni del Gelso.
37463 — Bacterial disease of the mulberry tree.
19726a **Palletta G.** Memoria sui Gelsi.
19875 (19876) **Passerini G.** La nebbia dei gelsi.
20330 **Peglion V.** Bacteriosi del gelso.
20372 — Moria di piantoni di Gelso (Gibberella moricola).
20423 **Penzig P. u. Poggi T.** La malattia dei gelsi.
20699 **Piccone A.** Falchetto nei Gelsi (Armillaria mellea).
37936 **Pichi P.** La bacteriosi del gelso.
21360 **Prillieux E. E. u. Delacroix G.** Sur les maladies du mûrier.
21372 — Maladie des mûriers (Sclerotinia).

21441 **Prunet A.** La maladie du mûrier.

21577 (21578, 21579) **Rabenhorst G. L.** Dürre der Maulbeerblätter (Septoria Mori).

38561 **Rossinski D. M.** Rost auf den Blättern des Maulbeerbaumes (Septogloeum mori).

23366 **Saccardo P. A.** Crittogama dei gelsi (Phoma Mororum).

23627 (23629) **Sandri G.** Macchie nella foglia dei Gelsi (Septoria Mori).

23630 — Sulla fersa del Gelso.

23632a — Falchetto del gelso.

38823 **Savrow N. N.** Parasiten des Maulbeerbaumes (Clasterosporium, Pholiota).

24518 **Scopoli J. A.** De lue epidemica Mori albae.

39305 **Smith E. F.** Bacterial blight of mulberry (Bacterium Mori).

25583a **v. Speschnew N. N.** Parasiten des Maulbeerbaumes im Kaukasus.

39789 **Suzuki U.** Schrumpfkrankheit des Maulbeerbaumes.

26283 **Tanaka N.** Caeoma parasitic on mulberry-trees.

26285 — Hymenomycetous fungus injurious to the mulberry tree (Helicobasidium mompa).

26730 **v. Thuemen F.** Wurzelkrankheit der Maulbeerbäume.

27470 **Turpin P. J. F.** Maladie sur les tiges vivantes des mûriers.

27927 **Voglino P.** Macchie nere delle foglie del gelso.

E. Nußobst.

α) Corylus, Juglans.

29847 **Anonym.** The filbert fungus.

29943 — Bacteriosis of the walnut.

1384 **Baccarini P.** Note patologiche sul Microstroma.

3300 **Boltshauser H.** Blattflecken des Wallnußbaumes (Ascochyta).

31399a **Boucher W. A.** Bacteriosis of walnut.

4083 (4085) **Brizi U.** Causa malsania del Corylus.

6362 **Cuboni G.** Studi sulle nocciole ammannate (Nematospora).

6840 (33890) **Del Guercio G.** Malsania del nocciuolo.

34049 **Halsted B. D.** A corylus disease.

34901 **de Jaczewski A.** Parasitäre Erkrankungen von Juglans.

34901 — Parasitäre Erkrankungen der Haselnuß.

18632 **Müller-Thurgau K.** Favolus, ein neuer Feind der Nußbäume.
20338 (20348) **Peglion V.** Nematospora Coryli auf Corylus.
20752 (37947) **Pierce N. B.** Walnut bacteriosis.
21374 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** Les maladies des noyers en France.
22836 **Rostrup F. G. E.** Nectria cinnabarina paa Valnöd.
27224 (40069) **Trotter A.** Malsania del nocciuolo in provincia di Avellino.
40284 **Voglino P.** La ticchiolatura dei frutti a nocciolo.

β) Castanea.

30255 **Anonym.** Disease of chesnut trees.
851 **d'Almeida J. V.** Acerca da doença do castanheiro (Mycelophagus Castaneae).
30512 — Moria dos castanheiros.
962 **Antonielli G.** u. **Gibelli G.** Malattia dei castagni.
2742 **Berlese A. N.** Il seccume del castagno.
2760 — Il seccume del castagno (Cylindrosporium).
3940 **Briganti F.** Produzione fungose nei vecchi rami de Castagno.
31568 (31569, 41062) **Briosi G.** u. **Farneti R.** Mal dell' inchiostro dei castagni.
31846 **da Camara Pestana J.** Maladie des Châtaigniers.
31846a — La gangrène humide de la racine du Châtaignier.
32130 **Clinton G. P.** Chesnut bark disease, Diaporthe parasitica.
6186 (6187, 32352, 32353) **Crié L. A.** Sur les maladies des châtaigniers.
6360 **Cuboni G.** La malattia del Castagno.
6385 — Malattia che devasta i castagneti italiani.
32487 **Davis W. T.** Note on the chesnut fungus.
6776 **Delacroix G.** La maladie des châtaigniers.
32759 **Ducomet V.** A disease of chesnuts.
32769 (32770) — La maladie du châtaignier.
41915 **Gaskill A.** Chestnut blight (Diaporthe parasitica).
9943 **Gibelli G.** Una nuova malattia dei castagni.
9947 (9948) — Malattia del Castagno detta dell' inchiostro.
9949 — u. **Antonielli G.** Malattia del Castagni.
33799 (33804) **Griffon E.** u. **Maublanc A.** Une maladie des perches de châtaignier (Melanconis).

10994 **Halsted B. D.** Chestnut blight.
34167 **Hariot P.** Maladie des châtaigniers en France.
34504 **Henry E.** La maladie des châtaigniers.
34636 **Hodson E. R.** Chesnut bark disease.
34681 **Hollick A.** The chestnut disease on Staten Island.
15109 **Le Gendre C.** La maladie des châtaigniers.
16774 (16775, 16777) **Mangin L. A.** Maladie du châtaignier (Mycelophagus Castaneae).
36572 **Manicardi C.** Strina del castagno (Septoria castaniicola).
36738 **Mathey A.** Les maladies des châtaigniers.
17722 **Merkel H. W.** Deadly fungus on the American chestnut.
36948 **Metcalf H.** Immunity of Japanese chestnut to bark disease.
36950 — Chesnut bark disease (Diaporthe parasitica).
36951 — u. **Collins J. F.** Chesnut bark disease.
36981 (36981a) **Mickleborough J.** Blight of chesnut trees (Diaporthe parasitica).
18089 **Molnár G.** Verwüstung der Kastanienbäume (Diplodina).
18364 **Mottareale G.** Malattie del Castagno in Calabria.
18717 (18718, 37255, 37257, 37262a, 37268) **Murrill W. A.** A new chestnut disease.
37367 **Neger F. W.** Krankheiten von Edelkastaniensamen.
37468 **Norton J. B. S.** Diseases of the chestnut.
19902 **Pasteur J. D.** Les Maronniers du Palais-Egalité.
20364 **Peglion V.** Alterazioni delle castagne (Penicillium glaucum).
20371 (20373) — Il seccume del Castagno.
20416 **Penzig O.** Krankheit der Edelkastanie.
20700 **Piccone A.** Sviluppo della Septoria Castaneae.
20830 (20833) **Planchon J. E.** La maladie des châtaigniers.
38050 **Powell G. H.** Fungus diseases of the chestnut.
21292 **Prillieux E. E.** Maladies des feuilles des châtaigniers.
21359 (21368) — u. **Delacroix G.** Maladie des Châtaigniers (Diplodina Castaneae).
38106 **Prunet A.** Résistance du châtaignier du Japon à la maladie de l'encre.
38107 — Immunity of the Japanese chesnut to the black canker.
22890 **Rostrup F. G. E.** Sphaerella paa Castanea coronata.

23099 **Roumeguère C.** Maladie des châtaigniers (Phyllosticta maculiformis).
23177 **Roze E.** La maladie des châtaignes.
38631 **Rudaux L.** La maladie des châtaigniers.
38758 **Salvi G.** Micromiceti osservati sul castagno.
24778 (24781) **de Seynes J.** La maladie des châtaigniers (Septoria).
24786 — Maladie des châtaigniers (l'encre).
39542 **Sterling E. A.** The chesnut bark disease (Diaporthe parasitica).
41765 **Stone G. E.** The chestnut disease (Diaporthe parasitica).
41782 **Tierno J.** A moria dos castanheiros.

F. Coffea.

135 **Anonym.** The Ceylon coffee fungus (Hemileia).
155 — Coffee disease.
157 — Hemileia.
172 — Against coffee-leaf-disease.
180 — Coffee-leaf disease.
211 — Coffee-leaf disease.
212 — Ceylon coffee-disease.
224 — Coffee-leaf disease.
232 — Coffee-leaf disease.
451 — Krankheiten des Kaffees (Stilbum, Hemileia, Asterina).
482 — Stump rot in coffee.
30080 — Coffea Congensis (Hemileia).
30161 — Hemileia.
30176 — Quelques parasites des caféiers à San-Thomé.
30243 — Coffee leaf disease in the East Africa.
30267 — Coffee disease in Dominica (Stilbella flavida).
30269 — Coffee disease (Sphaerostilbe flavida).
30270b — Mancha negra del café.
30335 — Molestias dos cafezeiros.
30354 (Br. R.) Culture du caféier (Stilbella flavida).
602 — (K. M.) Krankheiten des Kaffeebaumes.
30395 — (R. H. C. C.) Ziekte van den koffieboom (Hemileia vastatrix).
30396 — (R. H. C. C.) Bladziekte bij koffieboomen (Hemileia vastatrix).
645 **Abbay R.** Observations on Hemileia vastatrix.

41869 **Alexander J.** Coffee leaf disease in Ceylon.

30507 **d'Almeida J. V.** Koleroga; Immunität gegen Hemileia.

940 **Anderson G.** Jottings on Coffee.

2366 **Berkeley M. J.** Mould attacking the coffee plantations in Ceylon.

2574a — Hemileia vastatrix.

2579 — Fungi in the coffee plantations.

2642 — Coffee leaf disease.

31116 **Bertoni M. S.** Kaffeekrankheit (Rhizoctonia subepigea).

2950 **Bidie W.** Indian coffee-leaf disease.

3382 (31373) **Bordage E.** Parasites du caféier à la Réunion.

41883 **Borron A. G. K.** Coffee leaf disease.

4197 **Bruinsma J. J.** Over de Ceylonsche Koffie-Bladziekte op Java.

31749 **Buis J.** Les maladies des caféiers.

31750 — L'Hemileia à Madagascar et à la Réunion.

4464 **Burck W.** Invloed van het licht op te kieming van Hemileia vastatrix.

4465 (31762) — Koffiebladziekte en de middelen om haar te bestrijden.

31789 **Burtt-Davy J.** Hemileia.

31851 **Cameron J.** Prevention of leaf disease in coffee.

4817 **Cattaneo A.** Sul male del Caffè.

32033 **Chevalier A.** Le café dans l'état de Saint Paul.

32175 **Cockerell T. D. A.** The new coffee disease.

5549 **Cook M. T.** u. **Horne W. T.** Coffee pests.

5621 (5623) **Cooke M. C.** Two coffee diseases (Hemileia, Pellicularia).

5695 — The coffee-disease in South America.

6002 **Cornu M.** Contre la diffusion de l'Hemileia.

41899 **Cramer P. J. S.** L'influence de l'Hemileia sur la culture du café à Java.

6777 (6780, 6781, 32564, 32565, 32583) **Delacroix G.** Les maladies du caféier.

6798 — Champignons parasites sur les Caféiers.

32588 **Delalande J.** Les maladies des caféiers à la Réunion.

7043 (32660) **De Wildeman E.** Les maladies du caféier au Congo.

41901 — Maladies de caféier (Stilbella, Sphaerostilbe).

32749 **Dubard M.** L'immunité du Coffea congensis var. Chaloti à l'Hemileia vastatrix.

32815 **Dunstan W. R.** Disease affecting coffee trees in East Africa.

32829 **Dussert P.** Coffee plants not affected by Hemileia vastatrix.

32833 **Dybowsky J.** La résistance à l'Hemileia vastatrix du Coffea congensis.

32833a — Régénération des plantations de Caféiers.

32838 **Dyer W. T. T.** The Coffee-leaf disease of Ceylon.

32840 — Preventive measures for the coffee-leaf disease.

41905 — Coffee leaf disease.

41906 — u. **Holmes E. M.** Coffee leaf diseases.

8142 (8143) **Ernst A.** Krankheiten des Kaffeebaumes.

8144 — Coffee disease in New Granada.

8145 — Erysiphe scandens auf Coffea.

33048 **Evans H. B.** Nitrogen hunger and coffee disease.

33052 (33060) **Evans I. B. P.** Coffee rusts.

33101 (33103) **v. Faber F. C.** Krankheiten des Kaffees.

33105 (33105a, 33107) — Hemileiakrankheit der Kaffeepflanze.

33108 — Eene nieuwe Ziekte der Robusta koffie.

33109 — Stamkanker van de Robusta-en Quilloukoffie.

8285 **Farlow W. G.** Hemileia vastatrix.

8363 **Farneti R.** Malattia del Caffè nel Mexico.

33166 **Fauchère A.** Culture du Caféier et préparation du Café.

33167 — Le Coffea congensis à Madagascar.

41908 — Coffea congensis var. Chalotii immun gegen Hemileia.

33191 (41909) **Fawcett W.** Coffee leaf disease.

8651 **Fischer L.** Über den parasitischen Pilz der Kaffeekrankheit.

9487 (33520) **Gallaud I.** Ennemi des Caféiers en Nouvelle-Calédonie.

33592 **Gelpke J. H. F. S.** Hemileia vastatrix.

10220 **Goldi E.** Molestia do cafeeiro no estado de Rio de Janeiro.

33711a **Gomolla R.** Kaffeekrankheiten in Guatemala.

33718a **van Gorkom K. W.** De gevaren van de Koffiebladziekte.

10271 **Gourdin H.** L'Hemileia vastatrix dans les colonies françaises.

10553 **Guérin-Méneville F. E.** u. **Perrottet G. S.** Un champignon, qui ravage les caféiers aux Antilles.

33959 **Guzman D. J.** Enfermedad del Café en el Salvador.

10816 **Hallier E.** Krankheiten des Kaffeebaumes.

11281 **Harmann F. E.** The Coffee-leaf disease (Hemileia).
34335 **Hecq L.** Stilbella flavida in Peru.
11901 **Hennings P.** Hemileia Woodii auf dem Ibo-Kaffee in Deutsch-Ostafrika.
34512 (34513, 41259) **d'Herelle F. H.** Maladie du Caféier au Guatemala.
41919 (41920) — Krankheit des Kaffees (Phthora vastatrix).
12112 **Hermann J.** L'Hémileia.
34522 (34523) **Herrera A. L.** Krankheiten des Kaffees in Mexico.
34535 **Herter W.** Krankheiten der Kaffeepflanzen in Costarica.
34739 **Honing J. A.** Een Koffieziekte in Serdang.
41922 **Hooker J. D.** u. **Thwaites G. H. K.** Coffee leaf disease.
13077a **Janse J. M.** Apiosporium auf Kaffeeblättern.
41924 **Jardine.** Coffee leaf disease.
13305 **Jonkman H. F.** Vijanden der Koffieplant.
14259 (14260, 35538) **Kohl F. G.** Die von Stilbella flavida hervorgerufene Kaffeekrankheit.
14294 **Koningsberger J. C.** Vijanden der Koffie cultuur op Java.
14298 — u. **Zimmermann A.** Vijanden der koffiecultuur op Java.
35869 **Laurent E.** L'ombrage des caféiers.
35909 **van Leenhoff J. W.** Disease of coffee (Stilbum flavidum).
17238 (36700) **Massee G. E.** Coffee diseases.
36659 — Coffee disease in Nicaragua.
36765 **Maublanc A.** Maladies du Caféier.
17787 **Meyners d'Estrey.** Maladie des caféiers au Brésil.
18328 (18329, 18330, 37146) **Morris D.** On the coffee leaf disease.
41933 (41933a, 41934, 41935) — Coffee leaf disease.
41936 **Nietner J.** Diseases of coffee tree.
19027 **Noack F.** Krankheiten des Kaffeebaumes in Brasilien.
37642 **Pampeu J. B.** Krankheiten des Kaffees.
37710 **Patouillard N.** Pourridié des racines du Caféier à la Guadeloupe.
20312 **Peelen H. J. E.** Koffiebladziekte.
21486 **Puttemans A.** Fumagine des Caféiers.
21487 — Maladie du Caféier (Stilbella flavida).
38165 **Raedt van Oldenbarnevelt.** De koffiekultuur op Java.
22278 (38382, 41638) **Ridley H. N.** Coffee leaf fungus (Corticium).
22504 **v. Romunde R.** Koffiebladziekte en Koffiekultuur.

23480 **Sadebeck R. E. B.** Die durch Hemileia vastatrix verursachte Blattfleckenkrankheit der Kaffeebäume.

23851 (23852) **Scheffer R. H. C. C.** Ziekte van den koffieboom (Hemileia vastatrix).

41973 (41974) **Schrottky E. C.** Coffee leaf disease.

25040 **Smith J. G.** Brown-eyed disease of coffee (Cercospora coffeicola).

25561 **Spegazzini C.** Las enfermedades del Cafeto en Costarica.

26002 **Storck J. P.** The coffee-leaf disease.

26004 — The coffee-leaf disease.

39798 **Swingle W. T.** Introducing a Central American coffee disease into Hawaii.

41979 (41980) **Talbot G. A.** Coffee leaf disease.

26774 **Thwaites G. H. K.** Hemileia.

41981 (41982) — Coffee leaf disease.

41983 —, **Dyer W. T. T., Morris D.** u. **Cameron W.** Coffee leaf disease.

26904 **Tonduz A.** La Fumagina del Cafeto.

27495 **Uchôa Cavalcanti A. B.** u. **Noack F.** Molestino dos cafeeiros.

27583 (27584) **d'Utra G. R. P.** Molestias dos cafeeiros.

40185 — Fumagina e parasitas dos cafeeiros.

28292 (28293, 28299, 40407, 41986, 41987) **Ward H. M.** The coffee-leaf disease.

28294 (28296, 28297) — Morphology of Hemileia vastatrix.

41990 **Wilson A. S.** Coffee leaf disease.

29243 **Wood M.** Coffee leaf disease.

29405 **Wurth T.** Colletotrichum Elasticae op Coffea arabica.

40746 — Heeft Coffea robusta een grooter weerstands-vermogen tegen ziekten.

41854 — Over Hemileia vastatrix.

29579 **Zimmermann A.** Pflanzliche Parasiten des Kaffees.

29581 (29582) — Krebs von Coffea arabica (Rostrella Coffeae).

29583 — Wortelschimmel von Coffea arabica.

29592 (40830, 40831) — Pathologische waarnemingen over Koffie.

40833 — Aussichten des Kaffeebaues in den Usambarabergen.

G. Thea.

448 **Anonym.** Krankheiten des Tees (Pestalozzia, Colletotrichum).

482 — Stump rot in tea.

533 d **Anonym.** Diseases of the thea plant.
29939 — Tea blights.
29944 — Gray and other tea blights.
30061 — Red rust in tea.
30167 — Thread blights on tea.
30343 — (**A. B.**) Les ennemies du Thé au Caucase.
41871 **Bamber K.** Treatment of Tea blights.
41872 — The burial of Tea prunings.
2599 **Berkeley M. J.** Thread blight of Tea.
31073 **Bernard C.** Eene ziekte in der thee door Pestalozzia.
31076 (31077) — Maladies de Thea assamica.
31082 (31083) — Ziekten der Theeplant.
31081 — Bibliographisch Overzicht over ziekten der Theeplant.
31084 (31087) — Les maladies du Thé.
31088 (31089, 31090) — Mijten der theeplant.
40935 — Desinfectie van theegand.
4701 **Carruthers J. B.** Root disease in Tea (Rosellinia radiciperda).
31902 — Branch canker in Tea (Nectria).
41889 (41890, 41892) — Tea disease.
41898 **Collett O.** Tea diseases.
5596 **Cooke M. C.** Blights on tea.
6887 (32571) **Delacroix G.** Les maladies du Théier.
34186 **Harold H. M.** The blister blight of tea (Exobasidium).
13077 **Janse J. M.** Rhizoctonia auf Tee.
14296 **Koningsberger J. C.** Roestziekte in de thee.
36574 **Mann H. H.** A blister blight of tea (Exobasidium vexans).
17232 **Massee G. E.** Tea blights.
17238 — Tea diseases.
36765 **Maublanc A.** Maladies du Théier.
36867 (36869) **Mc Rae W.** Blister-blight on tea (Exobasidium vexans).
19074 **Nomura H.** Rootrots of Tea.
37701 **Patouillard N.** Maladies du Théier à Java.
37829 **Petch T.** Stem disease of Tea (Massaria theicola).
20514 (20515, 37832, 37844, 37854, 37859) — Diseases of Tea.
41942 — Thread blight of tea (Marasmius rotalis).
41960 (41963, 41964) — Tea blister blight.

41962 **Petch T.** Black blight.
38763 **Sandmann D.** Der Tee auf Ceylon.
24226 **Schriddl P.** Krankheit der Teepflanzen in Java.
24352a **Schulte im Hofe A.** Kultur und Fabrikation von Tee in Britisch-Indien.
24913 **Simonson W. O.** Leitfaden der Teekultur.
41976 **Sirdari.** Diseases of tea.
25579 (25582, 39430) **v. Speschnew N. N.** Fungi parasitici Theae florae kaukasicae.
25922 **Stirton J.** Vegetable parasites on the tea plant of Assam.
28399 (28400) **Watt G.** Tea pests and remedies.
28401 — u. **Mann H. H.** Pests and blights of the Tea plant.
29009 (41989a) **Willis J. C.** Tea blights.
29588 **Zimmermann A.** Pflanzliche Parasiten des Tees.

H. Theobroma.

449 **Anonym.** Krankheiten des Kakaos (Nectria).
486 — Witches broom disease of Cacao.
29937 — Cacao disease (Phytophthora omnivora).
29946 — The cacao pod disease.
29947 — Cacao disease in Trinidad.
29987 — The cacao disease.
30009 — Witches' broom disease of cacao.
30011 — Cacao disease.
30012 — Canker of cacao.
30046 — Cacao disease.
30063 — Fungoid diseases of Cacao.
30064 — Diplodia cacaoicola.
30066 — Witch broom disease of cacao.
30266e — Black rot of cacao pods (Phytophthora omnivora).
30068 — Pod diseases of Cacao.
30070 — The cacao disease in Surinam.
30113 — Cacao diseases in Ceylon.
30114 — Cacao diseases.
30165 — Disease of cacao.
30221 — Fungus diseases of Cacao.
30239 — Der Kakaokrebs auf Samoa.

30241 Anonym. Witche's broom of Cacao (Colletotrichum luxificum).
30256d — Cacao spraying experiments at Trinidad.
30266a — Pink disease of Cacao (Corticium lilacofuscum).
30266c — Black rot of Cacao pods.
30270 — Hygiene in Cacao planting.
30270a — Fighting Cacao pests.
30271 — Witch broom disease of Cacao.
30283 — Maladie du fruit de Cacaoyer produite par une Mucédinée.
30328 — Cacao canker (Phytophthora omnivora).
41863 — Cacao diseases in Surinam.
41864 — Cacao canker (Spicaria colorans).
41865 — Die-back diseases (Theobroma).
41870 d'Almeida J. u. **Mendes A. C.** Maladies du Cacaoyer à S. Thomé.
989 Appel O. u. **Strunk H. F.** Pilze auf Theobroma Cacao.
30828 Bancroft C. K. Disease of the Cacao plant (Diplodia).
30830 — West-Indian Cacao pod disease.
30832 — Fungus causing the die-back disease of Cacao.
41872a Barber J. H. The Cacao disease.
30883 Barrett O. W. Cacao pests of Trinidad.
30892 Barthe A. E. Las enfermedados del Cacao.
41873 — Disease of Cacao (Phytophthora Faberi).
31758a Bult H. J. u. **Bult S. R.** Treatment of diseased Cacao pods.
41884 — Combating disease on the Cacao estates.
4698 (4699, 4703, 31894, 31895, 31905) Carruthers J. B. Cacao disease.
41886 (41886a, 41887, 41888, 41891, 41893) — Cacao disease.
31965 (31966) Chalot C. u. **Luc M.** Le cacaoyer au Congo Français.
4991 Charles V. K. Lasiodiplodia on Theobroma.
32032 Chevalier A. Le cacaoyer dans l'ouest africain.
41895 Christie T. H. Cacao disease.
32196 Collens A. E. Diplodia cacaoicola u. Nectria theobromae in Trinidad.
6075 Costantin J. u. **Galland M.** Sur la Mancha, maladie du cacaoyer.
32661 De Wildeman E. Les balais de sorcière du cacaoyer.
33097 v. Faber F. C. Hexenbesen der Kakaobäume in Kamerun.
33098 — Krebskrankheit des Kakaos in Kamerun.
33102 — Krankheiten des Kakaobaumes.
33104a — Kräuseltriebkrankheit des Kakaos.

33165 **Fauchère A.** Culture du Cacaoyer et préparation du Cacao.

33586 (33587, 33589, 41916) **Gehrmann K.** Rindenfäule des Kakaobaumes auf Samoa (Spicaria colorans).

41917 **Green E. E.** Cacao disease.

33794 **Griffon E.** u. **Maublanc A.** Une maladie du Cacaoyer.

33881 (33883) **Guéguen F.** Fumagine des graines de Cacaoyer de San-Thomé.

33992 **van Hall C. J. J.** The witch broom disease in Surinam.

33993 — Krulloten disease in Cacao-Species.

33995 (33995a, 33997a) — u. **Drost A. W.** Les balais de sorcière du cacaoyer (Colletotrichum luxificum).

33996 (33997) — u. — The witches' broom disease in Surinam.

34017 **van Hall de Jonge A. E.** Kanker of roodrot van den cacaoboom (Spicaria colorans).

34019 — Canker of cacao.

34021 (34022) — u. **Drost A. W.** Intervingsziekte der cacaoboomen (Diplodia cacaoicola).

34207 (34208, 34209, 34211, 34212, 34213, 34214, 34214a) **Hart J. H.** Fungi of the cacao in Trinidad.

11793 (34421) **Hempel A.** Cancro no cacaoeiro (Calonectria bahiensis).

41921 **Holloway J.** Cacao cultivation.

12701 (12702, 12704) **Howard A.** The fungoid diseases of Cacao in the West Indies.

34777 — Removal of Epiphytes from Cacao.

41926 **de Jonge A. E.** Canker of Cacao (Spicaria colorans).

13885 **Kindt L.** Der Kakaobaum und seine Schädlinge.

41928 **Labroy O.** Traitement des maladies du cacaoyer.

41390 **de Lang D.** Het zwartworden van Cacaokolven.

15359 (35985) **Lewton-Brain L.** Fungoid diseases of Cacao.

41930 **Martin J. R.** Cacao disease in the Matale district.

17236 **Massee G. E.** Cacao disease in Trinidad.

36761 (36765) **Maublanc A.** Maladies du Cacaoyer.

37147 **Morris D.** Fungus diseases of cacao.

37706 **Patouillard N.** Maladies du Cacaoyer aux Antilles Britanniques.

37707 — Balais de sorcière du Cacaoyer au Surinam (Colletotrichum).

37855 (37857) **Petch T.** The diseases of Cacao.

41965 **Petch T.** Treatment of diseased Cacao pods.
41968 **van der Poorten A.** Cacao disease.
38066a **Preuß P.** Kakaobau auf Samoa.
21367 **Prillieux E. E. u. Delacroix G.** Kakaokrankheit.
38135 **Quanjer H. M.** Krullotenziekte der cacaoboomen in Suriname.
22028 **Reinecke F.** Gefährdung der Kakaokultur auf Samoa.
22349 (22353, 38430, 38438) **Ritzema Bos J.** Krulloten en heksenbezenn in de cacao-boomen.
38528 (38528a) **Rorer J. B.** Cacao spraying experiments.
38530 — Witches broom disease of Cacao in Surinam.
38531 (38532) — Pod-rot, canker, and chupon-wild of cacao (Phytophthora).
39402 **de Souza Camara M. u. Cannas Mendes A.** Mycetae aliquot Theobromae cacao in Sancti Thomensis insula.
39415 **Spegazzini C.** Micromicetas de los Cacaoyeros.
41977 **van Starrex A.** Cacao disease.
39632 (39633, 39634, 39636) **Stockdale F. A.** Fungus disease of cacao.
39720 **Strunck.** Schädlinge des Kakaobaumes.
28290 **Warburg O.** Krankheiten von Theobroma in Kamerun.
28685 **Went F. A. F. C.** Ziekten van de Cacaoplant in Suriname.
28687 — Krulloten en Versteende Vruchten van de Cacao in Suriname.
40575 **van der Wielen P.** Cacao cultuur en bereiding.
41989 **Willis J. C.** Cacao canker.
29017 — u. **Green E. E.** The Cacao cancer.
29370 **Wright H.** Cacao canker and spraying in Ceylon.
29372 — Cacao disease in Ceylon.
29587 **Zimmermann A.** Pflanzliche Parasiten des Kakaos.
40875 **Zwingenberger C.** Kakaowurzelpilz und Braunfäule der Kakaofrüchte.

J. Citrus.

187 **Anonym.** Krankheit der Orangenbäume.
532 — Orange pest in Porto Rico.
29824 — Orange tree disease.
29827 — Appliances for orange trees pests.
29828 — Fungous disease in orange trees.
29965 — Fungus pests of citrus trees.

29984 **Anonym.** Cure for orange root rot.
30271 a — Black spot in oranges.
30495 **Alfonso F.** Nota sulla gommosi degli agrumi.
30765 **Bailey A.** New disease of the orange.
2002 **Beach J. B.** Lemon scab. Orange blight.
30944 **Bean E.** On diseases of the Citrus.
2376 **Berkeley M. J.** Fungi on Lemons (Fumago).
31077 **Bernard C.** Parasites de Citrus.
31374 **Borg J.** Orange culture and diseases.
3954 **Briosi G.** Mal di Cenere degli Agrumi (Apiosporium Citri).
3955 — Fusisporium Limonii.
4008 (31566) — u. **Farneti R.** Ruggine bianca dei limoni.
4010 — u. **Passerini G.** Apiosporium Citri degli Agrumi.
4723 **Caruel T.** u. **Mori A.** Sulla vaiolatura delle arancie.
4808 (4811) **Cattaneo A.** I miceti degli agrumi.
4809 (4814) — La nebbia degli Esperidi.
4813 — Crittogama sui frutti dell' arancio.
4844 (4848) **Cavara F.** Malattia dei Limoni (Trichoseptoria Alpei).
4875 — u. **Mollica N.** Ruggine bianca dei limoni (Phoma Citri-robiginis).
5510 **Comes O.** Parassiti vegetali degli agrumi.
32216 **Cook M. T.** u. **Horne W. T.** Diseases of Orange.
5554 **Cooke J. P.** Disease of the Mediterranean Orange.
32406 **Cuboni G.** Una nuova malattia dei limoni in Grecia.
6627 **Dantoni S.** Malattie dell' arancio, limoni.
32485 **Davis R. A.** Diseases of orange trees.
6854 **Della Fonte L.** Malattia degli Agrumi in Sicilia.
33056 **Evans J. B. P.** Citrus fruit rot, caused by Penicillium digitatum.
33072 (33073) — Black rot of the lemon (Diplodia natalensis).
8287 (8288) **Farlow W. G.** A disease of Orange trees.
33181 **Fawcett H. S.** Citrus diseases.
33184 — Scaly bark of Citrus (Colletotrichum gloeosporioides).
33187 — Cladosporium Citri and C. elegans.
8471 **Ferraris T.** Miceti degli agrumi.
8867 **Flores V.** Sulla malattia degli agrumeti in Sardegna.
8896 **Flühler A.** Die Krankheit der Agrumen in Sicilien.
9421 (33477) **Fuller C.** Collar rot of the orange.

33544 **Gándara G.** Maladies de l'oranger.
9664 **Garovaglio S.** Parassiti trovati sugli agrumi.
9683 (9687) — u. **Cattaneo A.** Principali malattie degli agrumi.
9715 **Gasparrini G.** Malattia degli Agrumi (Rhizoctonia).
9720 (9722) — Un nuovo morbo di limoni e sopra alcuni ifomiceti.
10035 **Girard.** Coccidiens qui attaquent Amentacées et la fumagine consecutive.
34420 **Hempel A.** Inimigos da laranjeira.
34777 **Howard A.** Removal epiphytes from lime-trees.
12815 **Hume H. H.** Some Citrus troubles.
12817 — Anthracnose of the Pomelo.
34831 — Citrus fruits and their culture.
34832 — Molestias fungicas das larajeiras.
34899a **de Jaczewski A.** Parasitäre Erkrankungen von Citrusarten.
34922 — Gummifluß der Apfelsinen- und Zitronenbäume.
34999 **Jefferson J. S.** Root rot in oranges.
16151 **Macagno I.** Il rimedio Pitti contro il Pidocchio degli agrumi.
17303a **Masters W. E.** Root-rot in orange-trees.
17476 **Mayet V.** Maladie des citronniers.
17533 **Mc Alpine D.** Sooty moulds of Citrus trees.
17547 — Fungus diseases of Citrus in Australia.
17897 **Mills J. W.** Diseases of the Orange.
37094 **Montemartini L.** La ruggine bianca dei Limoni.
18278 **Mori A.** u. **Caruel T.** Vaiolatura delle Arancie.
18370 **Mottareale G.** Malsania dei limoneti di Carini.
19026 **Noack F.** Pilzkrankheiten der Orangenbäume in Brasilien.
20411 (20412, 20415, 20417) **Penzig O.** Funghi agrumicoli.
20753 **Pierce N. B.** Black rot of Oranges (Alternaria Citri).
38354 **Ricciardi L.** Malattia della gomma negli agrumi.
22444 (22445) **Rolfs P. H.** Diseases of citrous trees (Colletotrichum gloeosporioides).
23446 **Sacchéro G.** Malattia e rigenerazione dei Limoni.
23405 (23407) **Saccardo P. A.** Malattia nelle frutta del mandarino (Alternaria tenuis, fa. chalaroides).
23751 **Savastano L.** Gommose dans les Aurantiacées.
23756 — La vojalatura degli Agrumi.
23758 — Orange Blight.

38811 (41704) **Savastano L.** La gommosi degli agrumi.
23776 **Scalia G.** Micromicete degli Agrumi (Macrophoma Aurantii).
24532 (24538) **Scribner F. L.** The orange-leaf scab.
39288 **Smith C. O.** Cottony mold of lemons.
25043 **Smith R. E.** Soft spot of Oranges (Penicillium digitatum).
39325 — Brown rot of the lemon (Pythiacystis citrophthora).
39329 — u. **Butler O.** Gum disease of Citrus trees in California.
25053 — u. **Smith E. H.** Pythiacystis citrophthora on Citrus fruits.
39428 **v. Speschnew N. N.** Rußtau der Zitronen, Apfelsinen und Mandarinen.
39490 **de Stefani-Perez F.** La ruggine bianca dei Limoni.
26040 **Stringer V.** Male di gomma degli agrumi.
26181 **Swingle W. T.** Diseases of Citrous fruits.
26187 — u. **Webber H. J.** Diseases of citrous fruits in Florida.
26388 **Taylor T.** Orange-blight.
26662 **v. Thuemen F.** Fungi auf Citrus.
26972 (40000) **Trabut L.** La mélanose des mandarines (Septoria glaucescens).
40081 **True R. H.** u. **Sievers A. F.** Krankheit der Zitronenbäume Kaliforniens (Brownish rot).
27263 **Tryon H.** Disease of Maryborough Oranges.
27516a **Underwood L. M.** Diseases of the Orange in Florida.
27579 (27582) **d'Utra G. R. P.** Molestias das laranjeiras.
40186 — La melanose das laranjeiras e limoeiras.
40260a **Virgili A.** El piojo de los naranjos y limoneros.
27981 **Vorderman A. G.** Oranje outjomschimmel (Monilia sitophila).
28423 (28424, 28429) **Webber H. I.** Treatment for sooty mould of the Orange.
28426 (40447) — Diseases of Citrus.
28428 — Melanose of the Orange.
29260 **Woodworth C. W.** Orange and Lemon rot.
29260a — A podridas das Laranjas e dos Limoes.

K. Ficus.

30047 **Anonym.** Disease of figs (Botrytis).
30225 — Disease of Ficus nitida at Barbados (Eutypa erumpens).
30264 — Diseases of evergreens at Barbados.

30298 **Anonym.** Disease of fig trees (Libertella ulcerata).
2386 **Berkeley M. J.** Fig-fungus (Mucor Curtisiae).
2743 **Berlese A. N.** Malattie del Ficus Carica.
2802 **Bernard G.** Champignon du figuier.
31937 **Cavara F.** Bacteriosi del fico.
4583 (5484) **Comes O.** Malattia dei Fichi.
8362 **Farneti R.** Le volatiche e l'atrofia dei frutti del fico.
8482 **Ferrero.** Malattie ad alcuni alberi del fico.
11016 **Halsted B. D.** Anthracnose of Ficus leaves.
34899a **de Jaczewski A.** Parasitäre Erkrankungen von Ficus.
14299 **Koorders S. H.** Gloeosporium Elasticae.
35555 (35557) — Bladziekten by Ficus elastica (Colletotrichum ficus u. C. elasticae).
35556a — Übersicht über alle auf Ficus elastica beobachteten Pilze.
35559 — u. **Zehntner L.** Ziekten van Ficus elastica.
17245 **Massee G. E.** Fig disease (Cercospora Bolleana).
17545 **Mc Alpine D.** Two Mallee fungi.
37879 **Petri L.** La batteriosi del fico.
21453 (21458) **Prunet A.** Maladie du figuier (Botrytis cinerea).
22630 **Rostrup F. G. E.** Vermicularia religiosa.
22763 — Septoria brachyspora paa Ficus elastica.
23751 **Savastano L.** Gommose dans le figuier.
23752 — Le pourridié du figuier.
39546 **Stevens F. L.** Fungus enemies of fig.
39569 (39575) — u. **Hall J. G.** Eine neue Feigenanthraknose.
26665 **v. Thuemen F.** Krebs der Feigenbäume (Sporodesmium sicynum).
40747 (41853) **Wurth T.** Djamoer Oepas (Corticium javanicum) op Ficus elastica.

L. Olea.

376 **Anonym.** Cycloconium oleaginum.
29881 — Polyporus of olives.
30218 — Recent studies of the olive-tubercle organism.
849 **d'Almeida J. V.** Gaffa des olives en Portugal.
854 — Notas de pathologia vegetal (Cycloconium).
1020 **Arcangeli G.** Rogna, la malattie dell' olivo.
1393 **Baccarini P.** Vaiolo degli Agrumi.

31069 **Berlese A.** Alterazioni batteriche dell' olivo.
31070 — Contre la mouche des olives.
31188 (31191) **Bioletti F. T.** Some diseases of olives.
31190 — The olive knot.
31237 **Blodgett F. T.** The olive knot.
3449 **Bottini A.** Sulla struttura dell' oliva (Septoria).
3713 **Boyer G.** Cycloconium oleaginum de l' Olivier.
3724 **Bracci F.** Cycloconium oleaginum.
4075 (4086) **Brizi U.** Sul Cycloconium oleaginum.
4090 (4095) — Malattia degli olivi denominata Brusca.
41065 — Olivi colpiti dalla brusca.
4568 **Cabanes G.** Maladie de l' olivier (Cycloconium oleaginum).
4607 **Calvino M.** Pidocchio o Fleotripide dell' Olivo.
31844 — Cagioni nemiche vegetali dell' Olivo.
31857 **Campbell C.** Sulla patologia dell' olivo.
4730 (4731, 4732, 4734, 31925) **Caruso G.** Il vaiuolo dell' olivo.
4796 **Cattaneo A.** Studii sul parassita delle olive.
4980 **Ceva-Grimaldi A.** Malattia dell' olivo (brusca).
31969 **Chapelle.** La fumagine de l' Olivier.
5496 **Comes O.** Sulle principali malattie dell' ulivo.
5499 — L'affrancamento degli innesti negli Olivi.
5508 — Le crittogame parassite dell' Ulivo.
5514 (5515, 5516, 32204) — Sul malanno degli olivi denominato Brusca.
32303 **Coupet.** L'olivier.
6116 **Coutance A.** L' olivier.
6366 (6368) **Cuboni G.** Sulla brusca degli olivi.
32407 — Krankheiten der Oliven.
32411 — u. **Brizi U.** Malattia dell' olivo chiamata brusca.
6627 **Dantoni S.** Malattie dell' olivo.
32556 **Degrully L.** L' olivier.
6844a **Delille.** Schwamm des Ölbaumes (Agaricus olearius).
7260 **Doria M.** La brusca dell' olivo.
7461 **Dumont T.** Dépérissement de l'Olivier.
41168 **Fanales F.** La rogna o tubercolosi dell' olivo.
8287 (8288) **Farlow W. G.** A disease of olive trees.
33241a **Ferraris T.** Marciume violetto dell' olivo.

L.

THESAURUS

litteraturae mycologicae et lichenologicae

ratione habita praecipue

omnium quae adhuc scripta sunt
de mycologia applicata

quem congesserunt

G. Lindau et P. Sydow

Volumen quartum

Capitula I—VI

Respiciuntur non primae litterae titulorum, sed argumenta

Lipsiis
Fratres Borntraeger
1915

LIBR
NEW
BOTAN
GARI

8628 **Fiorini-Mazzanti E.** Crittogama degli Olivi.
9650 (9655) **Garovaglio S.** Studi sul parassità della Oliva.
10033 **Giovena G. M.** Sulla rogna degli Ulivi.
33915 **Guffanti A.** Mallanni dei colpiscono gli olivi.
11407 (11408a) **Hartig R.** Spaltung der Ölbäume (Polyporus Oleae).
34291 **Hayne A. P.** Cycloconium oleaginum.
34899a **de Jaczewski A.** Parasitäre Erkrankungen von Olea.
35149 **Isaac J.** The olive knot in California.
14458 **Kruch O.** Cycloconium oleaginum.
15085a **Lecq H.** Les parasites de l'olivier.
16669 **Maisonneuve G.** Maladie cryptogamique de l'Olivier (Cycloconium).
17123 **Massalongo C.** La Rogna delle foglie dell' olivo.
17411 **Maublanc A.** Maladie des olives (Macrophoma dalmatica).
17909 **Minà-Palumbo F.** Crittogame delle Olive (Phoma).
17914 **Mingrino E.** La carie dell' Ulivo.
18153 **Montagne J. F. C.** Maladie des Oliviers.
37101 (37104) **Montemartini L.** Malattia dell' olivo (Bacterium Olivae).
18346 (18347) **Moschettini C.** Malattie degli ulivi.
18367 (37181) **Mottareale G.** Cycloconium oleaginum.
18371 — Depressa produzione degli olivi in Ferrandina.
37325 (41551) **Nannizzi A.** Il vaiolo dell' olivo (Cycloconium).
18790 (37335) **Navarro L.** Enfermedades del Olivo.
37336 — u. **Noriega E.** Diseases of the olive.
18956 **v. Niessl G.** Krankheit des Ölbaumes.
19458 **de Oliveira D.** Molestia das oliveiras en Portugal (Bacillus Oleae).
19728 **Palma A.** Parassita delle foglie dell' olivo.
20305 **Pecori R.** Brusca dell' olivo in Italia.
20318a **Peglion V.** Cycloconium oleaginum nell' Italia meridionale.
20319a — Cercospora cladosporioides auf Olea.
20427 **Peragallo A.** L'Olivier.
20566 **Petri L.** Brusca dell' olivo.
37881 — Maladie des olives (Cylindrosporium Olivae).
37884 — Rotzbacillus des Ölbaumes.
37885a — Micotrofia e attività funzione nell' olivo.

37887 **Petri L.** Disseccamento dell' olivo (Phyllosticta insulana).
37888 — Malattie dell' olivo.
37892 — Patologia del fiore dell' Olivo.
41594 — Condizione degli Olivi colpiti dalla brusca.
41597 — Schädliche Wirkung toxischer Substanzen auf den Ölbaum.
20744 **Pierce N. B.** Tuberculosis of the olive.
41606 **Poggi T.** Cycloconium.
21074 **Pollacci G.** Malattia dell' olivo (Stictis Panizzei).
21082 **Pollini C.** Principali malattie degli Olivi.
21216 **Presta G.** Degli ulivi.
21272 **Prillieux E. E.** La maladie des Oliviers dans l'Hérault (Fumago).
21297 (21301) — Les tumeurs à bacilles de l'olivier.
22489 **Romano R.** Vaiuolo dell' Olivo (Cycloconium oleaginum).
22546 **Rossi-Ferini U.** Cycloconium oleaginum degli olivi.
38622 **Rovira P.** Enemigos de la vite y del olivo.
38669 **Saccardo D.** Malattia dell' Olivo chiamata Brusca.
23751 **Savastano L.** Gommose de l'Olivier.
23753 (23754) — Les maladies de l'olivier.
23759 — Il Bacillo della tuberculosi dell' olivo.
38810 — Tuberculosi, iperplasie e tumori dell' olivo.
38812 — Brusca dell' olivo.
23901 **Schiff-Giorgini R.** Tubercolosi dell' ulivo.
25023 (25024a, 39301) **Smith E. F.** The Olive tubercle (Bacillus Savastanoi).
26308 **Targioni-Tozzetti O.** Ruggine degli ulivi.
26313 **Tassi F.** Malattia degli olivi.
26367 **Tavanti.** Trattato sull' olivo.
26716 **v. Thuemen F.** Die Pilze des Ölbaumes.
39950 **Tobler O.** u. **Rossi-Ferrini U.** Solfato di rame contro il Cycloconium degli olivi.
27605 **Valesse F.** Contro la brusca degli olivi.
27615 **Vandelli D.** Ferrugem das Oliveiras.
27638 **Vannuccini V.** Il vaiolo dell' olivo (Cycloconium).
40249 (40250, 40251) **Vidal D.** Control of fumagine of the olive.
27915 **Voglino P.** La Rogna dell' Olivo (Bacillus Oleae).
29450 (40765, 40766, 40768, 40770, 40776) **Zacharewicz E.** Les maladies de l'olivier.

M. Palmen.

143 Anonym. Graphiola Phoenicis.

206 — Graphiola Phoenicis.

240 — Disease of Palms (Pestalozzia).

483a — Coconut leaf disease.

510a — Cocoanut diseases.

532a — Canker of cocoa.

533 — Cocoa diseases.

533a — Bud Rot disease of Coconut Palm (Pestalozzia palmarum).

533b — Cocoa disease in Ceylon.

30008a — Diseased cocoanut palms.

30065 — Diseases of cocoanuts.

30083 — Bud rot in cocoa-nut palms by bacteria.

30156 — Pythium palmivorum a bud-rot disease of palms.

30157 — Disease of Palmyra palms (Pythium).

30158 — The Godaveri palm disease.

30164 — Some diseases of palms.

30179 — Cocoanut diseases.

30208 — A coconut palm root disease.

30210 — Coconut stem bleeding disease.

30211 — Bud rot in the Philippines.

30212 — Bud rot in other countries.

30212a — The coconut bleeding disease.

30213 — The palm disease.

30214 — The coconut bleeding disease.

30215 — The coconut stem disease.

30216 — The disease in the coconut stem.

30217 — Coconut palm disease in Travancore.

30222 — Coconut disease (Pythium palmivorum).

30227 — Diseases of cocoa-nuts in Travancore.

30255c — The cult of the Coco-nut.

30256f — Lecture on an Areca Palm disease.

30266b — Bud-Rot of Cocoa-Nut Palms.

30269a — Fungus diseases of Cocoa.

1395 Baccarini P. Malattia della palma da datteri (Anthostomella contaminans).

2797 (2799, 31074) **Bernard C.** Maladie des cocotiers causée par Pestalozzia palmarum.

2800 — Bestrijding van Pestalozzia palmarum bij den cocospalm.

31077 — Parasites de Oreodoxa regia.

31079 — Pestalozzia Palmarum.

2938 **Beven F.** Coconuts and their enemies.

41876 (41877, 41878, 41878a, 41879, 41879a, 41880, 41881) — Coconut stem disease.

31796 **Busck A.** Diseased cocoanut palmes in Cuba (Pestalozzia palmarum).

4555 **Butler E. J.** Some diseases of palms.

31822 (31823, 31825) — Coconut palm disease in Travancore.

31830 — Bud-rot of palms in India.

31839a **Byars A. F.** Coconuts in Laguna and Tayabas Provinces.

32189 (32190) **Coleman L. C.** Diseases of the Areca Palm.

5634 **Cooke M. C.** Cocoa-Palm fungi.

32262 **Copeland E. B.** Bud rot of the coconut.

7239 **Dommes.** Kokosblattkrankheit im Bismarck-Archipel.

32742 (32743) **Drabble E.** The possibilities of the oilpalm (Elaeis) in cultivation.

41903 **Drieberg C.** Coconut leaf disease.

32917 **Elenkin A. A.** Graphiola phoenicis auf den Blättern der Dattelpalme.

41912 **Felsinger E.** Coconut stem disease.

33421 **Fredholm A.** The Diplodia disease of the coconut palm.

11019 **Halsted B. D.** A palm-leaf blight.

34080 — Palm diseases.

11324 **Hart J. H.** Bud rot disease in Coconuts.

12542 **Hollrung M.** Schädlinge der Kokospalme im Bismarck-Archipel.

34753 (34754) **Horne W. T.** Bud rot or heart rot on the coconut.

34765 **Hose E.** Coconut palm disease.

35067 (35067a, 35070, 41345) **Johnston J. R.** Coconut-palm diseases in Trinidad.

14078 **Klose W.** Palmenkrankheit (Pestalozzia).

14297 **Koningsberger J. C.** Ziekten in Klapper aanplantingen (Tiere).

36554 **Mangin L. A.** Pulvérisations préventives (Graphiola Phoenicis).

36716 **Masselon E.** Maladies cryptogamiques des cocotiers.
41931 **de Mal F. J.** Coconut stem disease.
37700 (**37708**) **Patouillard N.** Les maladies du Cocotier.
20126 — u. **Delacroix G.** Maladie des dattes (Sterigmatocystis Phoenicis).
20471 **Perring W.** Graphiola Phoenicis.
37830a (**37837, 37841, 37842a, 37843, 37848**) **Petch T.** The stem bleeding diseases of the coconut (Thielaviopsis).
20517 (**37823a**) — Bud rot of the cocoa nut palm.
37850 — Root disease of the coconut palm (Fomes lucidus).
41944 (**41946, 41950, 41952, 41953, 41954, 41955**) — Coconut Palm diseases.
20862 **Pleas C. E.** u. **Mendenhall R. J.** Tuckahoe, Pachyma Cocos again.
41969 **Potter M. C.** Coconut leaf disease.
21349 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix E.** Maladie des dattes (Sterigmatocystis Phoenicis).
21366 — **u.** — Krankheiten von Gewächshauspalmen.
38389 **Ridley H. N.** Coconut palm disease (Botryodiplodia).
38529 **Rorer J. B.** The bud-rot of the Cocoa-nut palm.
22814 (**22866, 22920, 22943**) **Rostrup F. G. E.** Graphiola Phoenicis.
22874 — Phyllosticta Palmarum.
22915 — Gloeosporium Palmarum.
24553 **Scribner F. L.** Leaf-spot of screw palm.
24711 **Seymour A. B.** A palm disease (Graphiola).
24980 **Smith E. F.** Palm fungus.
25212a **Smith W. S.** Disease in palms (Pestalozzia Phoenicis).
39397a **Soskin S.** Die Ölpalme.
39497 **Stein.** Die Kokosnuß in Deutsch-Ostafrika.
39627 (**39628, 39629, 39637**) **Stockdale F. A.** Diseases of coconut palms.
39836 **Tagg H. F.** Schizophyllum on Cocos nucifera.
39851 **Taplin W. H.** A disease of Phoenix.
27117 **Trelease W.** Disease of cultivated Palms.
27316 **v. Tubeuf K.** Graphiolakrankheit der Palmenblätter.
40206 (**41985**) **Vanderstraaten J. D.** Coconut bleeding and other disease.

40435 **Wates L. A.** Bud rot of coconut trees in Jamaica.
40436 — Diseases of coconuts.
40439 **Watt G.** Disease of betel-nut palms.
40608 **Willis J. C.** Coconut stem bleeding disease.

N. Gossypium.

209 **Anonym.** Mildew on Cotton woods.
428 — Cotton blight.
509 — Cotton fungus blights.
29901 — Cotton blight.
30118 — Cotton planting.
30166 — Fungus diseases of Cotton.
886 **Altwater W. O.** Cotton blight.
30541 **Anastasia G. E.** La nebbia del cotone.
1124 **Arthur J. C.** Hollyhock disease (Pucc. malvacearum) and the cotton plant.
1247 **Atkinson G. F.** A new Ramularia on cotton.
1250 (1256) — Black rust of cotton.
1257 — Anthracnose of cotton.
30682 — New root-rot disease of cotton (Ozonium).
30682a — Leaf blight of cotton.
30683 — Diseases of cotton.
30779 **Bailland E.** Culture du cotton Sea Island.
30812 **Balls W. L.** Sore shin of cotton.
30877 (30878, 30879, 40928) **Barre H. W.** Cotton anthracnose ins vestigation.
30981 **Bedford S. A.** Fungus disease of cottonwood.
5596 **Cooke M. C.** Blights on cotton.
6674 **Davis G. E., Dreyfuß u. Holland P.** Mildew in Cotton wood.
6788 (32571a) **Delacroix G.** La maladie des Cotonniers en Egypte.
32616 **De Loach R. J. H.** Colletotrichum Gossypii.
7550 **Earle F. S.** Diseases of Cotton.
32845 — Cotton rust.
32869 **Edgerton C. W.** The perfect stage of the cotton anthracnose.
33047 **Evans G.** Cotton wilt in the Central Provinces.
33101a (33104) **v. Faber F. C.** Krankheiten der Baumwolle.
41176 **Fernando H. M.** Cotton cultivation in the Kurunegala district.

33334 **Fletcher F.** Cotton disease in Egypt.
33335 — Two diseases of cotton.
33465 **Fron G.** Maladie des branches du Cotonnier (Phoma).
9510 **Galloway B. T.** The leaf rusts of cottonwoods.
9716 **Gasparrini G.** Malattia del Cotone (Hyphomycetes).
9719 — Malady of the Cotton-plant.
10942 **Halsted B. D.** Black rust of Cotton.
11630 **Heald F. D.** Disease of cottonwood (Elfvingia megaloma).
34916 (**34917**) **de Jaczewski A.** Krankheiten des Baumwollenstrauches.
35595 **Kränzlin G.** Kräuselkrankheit der Baumwolle.
35596 — Baumwollschädlinge der Pflanzen.
35972 **Lewis A. C.** Black root disease of cotton in Georgia.
15357 (**15358, 15360, 35980, 35982, 35986**) **Lewton-Brain L.** Fungoid pests (attacking cotton in West-Indies).
35989 —, u. **Ballon H. A.** Diseases of Cotton.
36476 **Maige A.** u. **Nicolas G.** Brunissure du cotonnier en Algérie.
17300 **Massey W. F.** Cotton rust.
36763 **Maublanc A.** Maladies du Cotonnier.
36776 **Maxwell-Lefroy H.** The pests of introduced cottons.
36347 **Mc Call J. S. J.** Cotton cultivation in the United States.
36840 — Bacterial blight in cotton.
18331 **Morris D.** u. **Bovell J. R.** Sea island cotton in the United States.
18358 **Mosseri V.** Le pourridié du Cotonnier.
19573 (**37550**) **Orton W. A.** Wilt disease of Cotton (Neocosmospora).
37548 — Sea island cotton.
19742 (**19744, 19745**) **Pammel L. H.** Root-rot of Cotton.
37682 **Passon M.** Die Kultur der Baumwollstaude.
39203 **Shear C. L.** Control of Texas root-rot of cotton (Ozonium).
39213 — u. **Miles G. F.** Control of Texas root-rot of cotton.
25013 (**25015, 39300**) **Smith E. F.** Wilt disease of cotton.
25019 — La maladie des cotonniers en Egypte.
39347 **Smith R. I.** u. **Lewis A. C.** Black rot disease of cotton.
25506 **Southworth E. A.** Anthracnose of Cotton.
25708 **Stedman J. M.** Bacterial disease of cotton.
39608 **Stewart H.** Cotton rust.

37954 **Stuhlmann F.** Über ostafrikanische Baumwolle.
39854 **Taratynow N.** Rost auf dem Baumwollenstrauch.
40230 **Vert G.** Parasitas do algodoeiro.
28008 (28009, 28010, 40314) **Vosseler J.** Baumwollkrankheiten.
40837 **Zimmermann A.** Caravonicabaumwolle.

O. Tropische und subtropische Nutzbäume. (Kautschuk-, Schatten-, Frucht-, Harzbäume.)

533c **Anonym.** Rubber pests.
30042 — Leaf fungus on Hevea brasiliensis.
30060 — Rubber diseases.
30069 — Root rot of logwood trees (Haematoxylon).
30110 — Bark fungus of para rubber (Corticium calceum).
30175 — L'exploitation de l'Acacia senegalensis (Bacterium).
30255b — Fungus pest on Para rubber (Cucurbitaria).
30255d — Hevea wortelschimmel.
30256a — Rust on Mangoes.
30256c — Warnings on Rubber Tapping.
30256e — Fungus-Pest on Para Rubber (Cucurbitaria).
30265b — Fungus disease of Funtumia Tree (Nectria).
30285 — Disease of Pterocarpus indicus (Polystictus).
30324 — Corticium javanicum in Borneo (Hevea).
30329 — Diseases of Rubber trees.
30332 — Eutypa caulivora on Para Rubber trees.
41861 (41862) — Fomes an Hevea in Malaya.
41865 — Die-back diseases (Hevea).
41866 — Para Rubber fungus (Eutypa caulivora).
41867 — Brown root of Hevea.
41868 — Corticium javanicum auf Hevea.
41868a — Pink disease of Para Rubber.
41868 — Pink disease of Hevea.
30368 — (G. M.). Gloeosporium alborubrum und Lasiodiplodia Theobromae auf Hevea brasiliensis.
30380a — (L. Br.) Maladie des racines de l'Hévéa (Corticium javanicum).
30412 — (W. J. G.). Canker disease of Hevea.
30832 **Bancroft C. K.** Die-back disease of Para rubber.

30814 **Balls W. L.** Fungus disease of the lebbek tree.

1794 **Barteletti V.** Alterazione della corteccia di Pterospermum platanifolium.

2798 (31075) **Bernard C.** Corticium javanicum auf Hevea.

31076 — Maladies de Kickxia elastica et de Hevea brasiliensis.

31077 — Parasites de Castilloa elastica.

31078 — Maladies des plantes à caoutchouc.

31091 **Bernard M.** Envois postaux de graines d'Hevea (Hemileia)

31288 (31289) **Bois D.** u. **Gerber C.** Maladies parasitaires du Cannelier de Ceylon.

4087 **Brizi U.** Botrytis parassita del Diospyros Kaki.

4548 **Butler E. J.** Spike-disease among Sandelwood trees.

4550 — Trichosporium vesiculosum an Casuarina.

41885 **Cameron A.** Canker in Hevea.

31856 **Campbell C.** La nebbia del carrubo.

31878 **Cardin P. P.** Bloom blight of mango (Gloeosporium mangiferae).

4702 (31898, 31903, 31904) **Carruthers J. B.** The Canker fungus (Nectria) in rubber (Hevea brasiliensis).

4991 **Charles V. K.** Lasiodiplodia on Mangifera indica.

41896 **Clark P. D. G., Northway C.** u. **Williamson D. B.** Subcortical rubber pads.

5485 **Comes O.** Una malattia del Carrubo (Oidium Ceratoniae).

32205 **Commelin J. W.** Ziekten in Kina-kweek-bedden.

32476a **Davin V.** A propos du Lentisque.

33388 **Fox W.** Pterocarpus tree disease in Penang (Polystictus).

33483 **Funk B.** Fungus parasite of rubber (Hymenochaete noxia).

33513 **Gallagher W. J.** Some diseases of rubber plants.

33514 (33516, 33517, 33518) — A root disease of Para.

33519 — Branch and stem disease of Hevea.

9718 **Gasparrini G.** Micelio fungoso nel fusto vivente dell'Acacia dealbata.

10329 **Grazi.** Champignons parasites des feuilles de Coca.

33759 **Green E. E.** u. **Petch T.** Rubber diseases.

34020 **van Hall de Jonge A. E.** Bladziekte in de Hevea's.

12039 **Hennings P.** Die auf Heveaarten beobachteten parasitischen Pilze.

12612a (34741) **van Hook J. M.** Diseases of ginseng.

34747 **Hori S.** Disease of the Japanese ginseng (Phytophthora Cactorum).

12991 **de Jaczewski A.** Pilzerkrankung von Casuarina.

34901 — — Parasitäre Erkrankungen von Pistacia.

13077e (13078, 13080, 34977) **Janse J. M.** Maladie des racines de l'Erythrina (Dadapziekte).

41344 **Johnson W. H.** Cultivation and preparation of Para Rubber.

35556 **Koorders S. H.** Wortelziekte van jonge kinaplantjis (Sporodesmium).

35698 **Kurozawa G.** On black-spot disease of camphor.

41929 **Labroy O.** Traitement du Champignon des racines de l'Hévéa par Carbolineum.

15090 **van Leersum P.** Wortelziekte der kinaboomen.

35910 — Stemkanker bij kina.

16118 **Lutz L.** Sclerotinia Fuckeliana sur les Quinquinas.

36697 **Massee G. E.** Funtumia disease (Nectria Funtumiae).

36708a — Para-Rubber fungus.

41465 **Mathieu C.** Para rubber cultivation.

41932 **Morange A.** Maladies cryptogamiques de l'Hévéa.

37522 **Olliff A. S.** Diseased pepper tree (Schinus molle).

37701 **Patouillard N.** Maladies du Funtumia à Java.

37701 (37711) — Maladies de l'Hevea.

37702 — Corticium javanicum sur les arbres à caoutchouc de Java.

20518 **Petch T.** Root disease of Hevea (Fomes semitostus).

20512 (20513, 20514, 37838, 37840, 37844, 37849, 37851, 37852, 37855) — Pilze von Hevea brasiliensis.

37841a — Thumb-Nail pruning and disease of Hevea.

37842 — Ripe rot of Mangoes (Gloeosporium mangiferae).

37851 — Brown root disease of Hevea (Hymenochaete noxia).

37853 — Root diseases of Acacia decurrens.

41941 (41949, 41956, 41958, 41959, 41961) — Diseases of Hevea.

41943 — Pilze auf Castilloa elastica.

41957 — Disease in Nutmey trees (Myristica).

21358 **Prillieux E. E. u. Delacroix G.** Cladosporium herbarum sur les feuilles de Cycas revoluta.

21632 **Raciborski M.** Absterben von Cassia siamea (Polyporus lucidus).

21698 (21699, 21700) **Rama-Rao M.** Rost-parasitism of the Sandal-tree.

38178 (41620) **Rankin W. H.** Black rot of ginseng roots (Rhizoctonia)

38179 — Root rots of ginseng.

41621 **Rant A.** De djamoer oepas-ziekte van Kina (Corticium javanicum).

21876 **Reed H. S.** Fungous diseases of the cultivated Ginseng.

22274 (22276, 22277, 22279, 22280, 22281, 22281a, 222282, 38384, 38386, 38387, 38390, 38391, 38392) **Ridley H. N.** Diseases of Para rubber trees from Singapore.

38394 — u. **Debry R.** Pests of Para rubber trees.

41972 — u. — Diseases of Hevea.

23109 **Roumeguère C.** u. **Winter G.** Champignons parasites des Eucalyptus.

38661a **de Ryckman A.** Corticium javanicum auf Hevea.

23760 **Savastano L.** Tumorie nei coni gemmarii del Carrubo (Ceratonia).

24342 **Schroeter J.** Nectria Pandani an Pandanus.

24244 — Stammfäule der Pandaneen.

24554 **Scribner F. L.** Leaf-spot of the India-rubber tree (Leptostromella elastica).

24825 **Sheldon J. L.** The ripe rot, or mummy disease of guavas.

24856 **Shirai M.** White Silk disease upon the Camphor tree (Hypochnus Sasakii).

39310 **Smith E.** Diseased rubber trees (Bacillus).

25055 **Smith R. G.** Bacterial origin of Macrozamia gum (Bacillus macrozamiae).

39335 — A gum Bacterium of Eucalyptus Stuartiana (Bacterium eucalypti).

39336 — Bacterial origin of the Arabin gums (Bacterium Acaciae u. B. metarabinum).

39339 — Relationship between bacteria and the gum of Hakea saligna.

39416 **Spegazzini C.** Hongos de la yerba mate.

39546 **Stevens F. L.** Fungus enemies of persimmon.

39753 **Stuhlmann F.** Krankheit von Manihot Glaziovii?
28289 **Warburg O.** Krebskrankheit der Kinabäume auf Java.
28290 — Krankheiten an Kickxia in Kamerun.
41838 **Wester P. J.** Mango pest in the Philippines.
40541 **Whetzel H. H.** The Alternaria blight of ginseng.
40547 (40548) — Fiber rot of ginseng seedlings (Thielavia basicola).
40549 — Mildew of ginseng.
40550 — u. **Osner G.** Fiber rot of ginseng (Thielavia).
40551 — u. **Rankin W. H.** Spray mixtures for Alternaria blight of ginseng.
40647 **Winkler H.** Krankheiten von Cinchona.
40648 — Krankheiten an Hevea brasiliensis.
40744 **Wurth T.** Ziekten van Hevea brasiliensis.
40755 (40756) **Yoshino K.** Black-spot disease of camphor tree.
29543 **Zehntner L.** Djamoer oepas ziekte (Corticium javanicum).
29584 **Zimmermann A.** Pflanzliche Feinde der Kautschuk- und Guttaperchapflanzen.
29590 — Parasiten der Schattenbäume und Windbrecher.

d) Krankheiten der Gramineen (Getreide- und Futterpflanzen).

A. Getreide (ohne Mais).

137 **Anonym.** Feinde und Krankheiten unserer Getreidearten.
163 — Senger im Hafer.
182 — Getreiderost und Donauregulierung.
190 — Schweflige Säure als Mittel gegen den Steinbrand des Weizens.
192 — Samenbeizmittel.
265 — Widerstandsfähigkeit des Getreides gegen Rost.
322 — Blight in wheat.
368 — Erhebungen über das Auftreten des Getreiderostes und anderer Krankheiten.
379 — Rust in wheat.
414 — Leaf-Blight of Oats (Phyllosticta).
435 — Charbons des Céréales.
517 (30048) — Getreideroste im Jahre 1904.
526 — Blindness in barley and oats.
29751 — Brand im Getreide.

29816 **Anonym.** Rust in wheat.
29830 — Rust in wheat conference.
29833 — Rust on wheat.
29855 — Smut in wheat.
29863 — Rust in wheat.
29879 — Rust in wheat.
29897 — Rusts and mildews of cereal crops.
29906 — Treatment for smut in wheat and oats.
29948 — Wheat smut.
29949 — Mikroparasiten des Weizens.
29961 — Prevention of bunt of wheat.
29964 — Smut in wheat.
29970 — Formalin and Massel powder for smut in oats and barley.
30005 — Bunt and smut.
30015 — Treatment of seed grain for smut.
30018 — Bekämpfung des Weizensteinbrandes.
30073 — Branderkrankungen des Getreides bei der Herbstaussaat.
30117 — Takeall in wheat.
30125 — Der Steinbrand.
30193 — Blindness in barley (Helminthosporium gramineum).
30233 — Getreideflugbrand und seine Bekämpfung.
30235 — Auftreten des Getreidebrandes.
30237 — Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung.
30278 — Beizen gegen Flugbrand.
30326 — Smut preventatives.
30338 — Smut in wheat.
30352 — **(v. B. K.).** Erfahrungen mit Getreiderost.
30362 — **(F. M.).** Le Piétin des céréales.
579 — **(H.).** Über die Getreideroste im Jahre 1904.
30371 — **(H.).** Brandbefall der Gerste.
30386 — **(P. D. M.).** Principales maladies des grains.
30401 — **(S. A.).** Der Steinbrand (Tilletia).
30401a — **(S. M. D. C. [Signora]).** Memoria sul grano carbone.
648a **Abbott F.** Smut in Wheat.
701 **Aderhold R.** Über die Getreideroste.
773 **v. Ahsbahs.** Weizenbrand und Samenwechsel.
30484 **Aimen.** Recherches sur la nielle.

30485 **Aimen.** Kanker in het koorn.
30486 — Maladies des blés.
853 **Almeida J. V.** Notas de pathologia vegetal (Uredineae).
30509 — Notas de pathologia vegetal (Hordeum, Erysiphe).
892 **do Amaral R. R.** Cultura do trigo (Triticum).
940a **Anderson H. C. L.** Rust in wheat.
980 **Appel O.** Steinbrand des Weizens.
30563 — Sortenreinheit von Square head-Weizenfeldern (Tilletia).
30567 — Auswintern des Getreides.
30571 — Veränderlichkeit der Squarehead-Zuchten (Ustilagineen).
30577 (30594) — Bekämpfbarkeit des Weizen- und Gerstenflugbrandes.
30581 — Schädigung von Getreide durch Fusarien.
30585 — Bekämpfung der Getreidekrankheiten.
30586 — Steinbrand des Weizens.
30588a — Bekämpfung von Ustilago Tritici und U. nuda.
30591 — Bekämpfung des Gerstenflugbrandes.
30592 (30593) — Krankheiten des Wintergetreides.
30592a — Bekämpfung des Getreidebrandes.
40895 — Bekämpfung der Getreidekrankheiten.
40896 — Brandvertilgung bei Kulturpflanzen.
986 (30598) — u. **Gassner G.** Brand des Hafers.
30599 — u. — Flugbrandarten des Getreides.
30607 (30609) — u. **Riehm E.** Brandkrankheiten des Getreides.
30608 — u. — Flugbrand des Getreides.
30619 **Archangelskij M.** Bekämpfung des Flugbrandes.
1064 **Arieti G.** I trattamenti dei Cereali contro la carie e il carbone.
30632 **Arnim-Schlagenthin.** Auswintern des Getreides.
30633 — Auswinterungsfrage.
1144 **Arthur J. C.** Smut of wheat and oats.
1145 — Treatment for smut in wheat.
1147 — Wheat scab (Fusarium).
1163 — Preventives of loose smut of wheat.
1189 — Removing smut from seed oats.
30644a — Smut of wheat and oats.
30645 — Loose smut of oats.
30649 — Formalin for grain.

30650a **Arthur J. C.** Removing smut from seed oats.
30669 — u. **Johnson A. G.** Loose smut of oats and stinking smut of wheat.
40904 **Assens R. W.** Brandhvede.
30719 **Augstin M.** Steinbrand des Weizens.
30729 **Babo.** Einbeizen des Saatgutes.
1612 **Balsamo A. P.** La ruggine del grano in Sicilia.
1619 **Balsamo-Crivelli G.** Crittogame sul frumento.
1654 **Bancroft J.** Indian Wheats in Queensland.
1666 (1667) **Banks Sir J.** Disease in Corn (Blight, Mildew, and Rust).
1693 **Barbeck W.** Fungi infesting our cereals.
30873 **Barnstein F.** Gerste.
30873a — Roggen und Weizen.
1811a **Barwick J.** Smut in Wheat.
1843 **de Bary A.** Über den Getreiderost.
1849 — Über Getreiderost.
1863 — Rostpilze des Getreides.
30951 **Beattie R. K.** Formalin treatment for wheat and oat smut.
30976 **Beckwith T. D.** Mycological studies upon wheat (Colletotrichum, Fusarium, Macrosporium, Alternaria).
30979 **Bedford S. A.** Smut.
30980 — Copper sulphate as a smut preventive.
30983 (30985) — Smut preventives for wheat.
30984 — Smut preventives for oats and barley.
2176 **Behrens J.** Brandkrankheiten.
2185 (31000) — Verbreitung der Getreidekrankheiten in Baden.
30995 — Bekämpfung des Getreidebrandes.
2234 **Bell J. W.** Mildewed wheat.
2235a **Bell R.** Red rust and its remedy.
31022a **Bendandi N.** Contro il carbone dei cereali.
2283a **Benvenuti J.** Ursachen des Brandes im Getreide.
2284 — De Rubiginis causa et medela.
31037 **v. Berg F.** Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Getreidearten.
2348 **Berkeley M. J.** Mildew on Barley.
2437 (2440) — Wheat disease.
2447 — Wheat mildew.

2449 **Berkeley M. J.** Parasitic fungi.
2733 **Berlese A. N.** Il carbone del frumento.
2755 — Malattia del frumento (Sphaeroderma).
2763 — Malattia del frumento.
2772 — L'elmintosporiosi delle biade.
2785 — u. **Saccardo P. A.** Nuova malattia del frumento.
2857 **Bertoloni A.** De rubigine tritici.
2860 — Piante infestanti di Grano.
2861 — Malanni sopra le mugnache.
2900 (2901) **Bessey C. E.** The wheat smut.
2914 — Stinking smut (Tilletia foetens).
2915 — Grain smut (Ustilago segetum).
2919 — Grain rust (Puccinia graminis).
2951 **Biedenkopf H.** Ustilago medians.
3026 **Bjergaard J. P.** Prevention of rust in cereals.
2955 **Bjerkander C.** Kol-eller Sot-ax i Hvetet (Ustilagineen).
31169 (31170. 31171) **Biffen R. H.** Yellow rust (Puccinia glumarum).
31172 — Rust in wheat.
3130 **Bobik G.** Weizenbrand.
3161 (31263) v. **Boedecker.** Gegen den Steinbrand des Weizens.
3189 **Boeuf F.** Une maladie des Céréales signalée en Tunisie.
31275 — Les maladies des Céréales en Tunisie.
3267 (3268) **Bolley H. L.** Wheat rust.
3272 — Grain smuts.
3273 — Wheat rust: is the infection local or general?
3276 (31337) — Treatment of smut in wheat.
3279 (31339) — Stinking smut in wheat.
3280 (31338) — Smut of wheat, oats and barley.
3286 — New work upon wheat rust.
31333 — Time of seeding rusts and smuts in oats.
31341 — The course of the hyphal filaments of Tilletia.
31348 — Breeding cereals in a specially prepared disease garden.
3287 (31350) — u. **Pritchard F. J.** Internal infection or the wheat rust.
3288 — u. — Rust problems.
3298 **Boltshauser H.** Eine Krankheit des Weizens (Septoria).

3319 **Bonansea S.** Cryptogámicas de los cereales cultivados in Mexico.

41028a **Bondarzew A. S.** Rost auf den Keimpflanzen des Winterweizens.

41030 — Über den Weizenrost.

3432 **Bosc M.** Brand im Weizen.

31431 **Bourgue A.** Wheat smut.

3681 **Bouteille.** Une maladie des blés (Puccinia).

31508 **Brefeld O.** Brandkrankheiten des Getreides, Verbreitung und Verhütung.

4093 **Brizi A.** Il mal del piede del frumento.

31600 **Brizi U.** Alterazione patologica dell' embrione del frumento (Aspergillus).

31606 **Brocq-Rousseu D.** u. **Gain E.** Les ennemis de l'Avoine.

31608 **Broili J.** Versuche mit Brandinfektion.

4177 **Brown J.** On rust on cereals.

31634 **Bruck W. F.** Mehltau des Getreides und seine Bekämpfungsmittel.

4196 **Bruhne K.** Hormodendron Hordei.

4286 **Bryant H.** Disease in wheat.

4407 **Bucholtz F.** Über den Getreiderost.

31736 **Buckhout W. A.** Wheat scab.

4463 **Burchard O.** Brühverfahren zur Tötung des Flugbrandes.

4545 **Butler E. J.** The Indian wheat rust problem.

31817 — Susceptibility of wheat to rust.

31818 — Diseases of cereals caused by Sclerospora graminicola.

31821 — Volunteer wheat and rust.

4556 — u. **Hayman J. M.** Indian wheat rusts.

4614c **Camerarius R. J.** De Ustilagine frumenti.

4629 **Campenhausen E.** Staubbrandpilz.

4630 **Campini A.** Saggio d'Agricoltura (Uredineen).

4641 **Canevari A.** Parassiti vegetali del frumento (Ustilagineae).

4646 **Cantoni G.** Ruggine del frumento.

4665 **Carleton M. A.** Cereal rusts of the United States.

4669 — Grain-rust epidemic.

4680 **Carradori G.** Ruggine delle piante cereali.

4704 **Carruthers W.** Straw-blight, a disease of wheat-straw.

4712 **Carruthers W.** On wheat mildew.
31909 — Disease affecting wheat and barley.
4840 (4841) **Cavara F.** Nuova nebbia del frumento (Gibellina cerealis).
4846 — Parasitische Pilze auf dem Getreide.
4984 **Chambry J.** Charbon et carie des céréales.
32007 **Chester F. D.** Fusarium culmorum on wheat.
32057 **Chládek C.** Verbreitung der Getreidebrandpilze.
32101 **Clausen.** Die Dörrfleckenkrankheit des Hafers.
32134 **Clos D.** Champignons à l'intérieur des grains de graminées.
5270 **Close C. P.** Results with oat smut.
5295 **Cobb N. A.** Smut.
5297 — Report on rust in wheat.
5308 — The hot-air treatment for stinking smoot.
5311 — Brush of wheat.
32170 **Cockayne A. H.** Rust in oats.
5404 **Cohn F.** Über Getreiderost.
5405 — Kornbrand.
5407 — In Schlesien im Getreide beobachtete Brandpilze.
5538 **Conti V.** La ruggine ne' seminati.
32248 **Cooke M. C.** Rust propagation through seed.
32275 **Cordley A. B.** A foot rot of wheat.
32337 **Cramer C.** Die Brandkrankheiten der Getreidearten.
6367 **Cuboni G.** Nuove osservazioni sulla Peronospora (Sclerospora macrospora) del frumento.
6386 **Cugini G.** Malattia del frumento (Rhaphidospora).
32426a **Curtis W.** Causes of the diseases in corn.
32428 **v. Czadek O.** Saatkornbeizen.
6520 **Damseaux A.** u. **Laurent E.** Contre la carie.
32468 **Darnell-Smith G. P.** Bunt resistant varieties of wheat.
32469 — Action of chemical fungicides on the germinating power of wheat.
32470 — Bunt and fungicides.
32471a **Dassonville C.** u. **Brocq-Rousseu D.** Treitement des grains avariés (Streptothrix Dassonvillei).
6658 **Davaine C.** Mehltau des Getreides.
6659 — Rost des Getreides.

6682 **Davis T.** On the blight in wheat.

6684 **Dawitt S.** Wirkung des Formaldehyds auf Getreidesamen und Brandsporen.

32489 **Deacon W.** Rust in wheat.

32511 **Degrully L.** Diseases of wheat.

32549 — Diseases of cereals.

6785 **Delacroix G.** Sur le piétin des céréales.

6872 **Del Ponte G. B.** Principali piante economiche (Pucc. graminis).

32630 **Detken W.** Bekämpfung der Brandkrankheiten.

32651 **Detmers F.** Scab of wheat (Fusisporium culmorum).

7011 **Deutsch M.** La dégénerence du blé en France.

32694 **Dobeneck.** Bekämpfungsmaßregeln des Weizenbrandes.

32700 **Doehlen K.** On grain rust and its prevention.

7259 **Doria L.** Sulla ruggine del grano.

32737 **Dospewsky S.** Ustilago Carbo.

41138 **Drejer S. T. N.** u. **Liebman F.** Om de Sygdomme af Hveden.

7289 **Dreisch E.** Einwirkung verdünnter Kupferlösungen auf den Keimprozeß des Weizens.

7297 **Dröge E.** Infektionspilz der landwirtschaftlichen Feldfrüchte.

32747 **Druce E.** The difference between smut and bunt.

7300 **Drumel L.** La carie du blé.

7314 **Dubois C.** La rouille des Céréales maladie héréditaire.

32831 **Dutestre E.** Le charbon des céréales.

32877 **Edler W.** Veränderlichkeit der Square head-Zuchten.

7771 **Ekkert J.** Einfluß der Rostkrankheit auf die Getreidepflanzen.

7772 **Elcott C. C.** Wheat Blight.

7879 (8001) **Ellis W. G. P.** A method of obtaining material for illustrating smut in barley.

8030 **Engel S.** Rost im Getreide.

8077 **Eriksson J.** Über Ör-Roggen.

8079 (8081) — Blattfleckenkrankheit der Gerste (Helminthosporium).

8085 — Untersuchung der Getreideroste.

8086 — Spezialisierung des Parasitismus bei den Getreiderostpilzen.

8089 **Eriksson J.** Verschiedene Rostempfänglichkeit verschiedener Getreidesorten.

8090 — Ist die verschiedene Widerstandsfähigkeit der Weizensorten gegen Rost konstant oder nicht?

8094 — Welche Rostarten zerstören die australischen Weizenernten?

8095 — Hvad är sädesrost och hvad kan göras mot densamma?

8096 — Der heutige Stand der Getreiderostfrage.

8101 (8105, 8109) — Übersicht der wichtigsten Ergebnisse der schwedischen Getreiderostuntersuchung.

8102 — Charakteristik des Weizenbraunrostes.

8110 — Zu der Getreiderostfrage.

8111 — Nouvelles études sur la Rouille brune des Céréales.

8114 — La rouille des céréales.

8118 (8121) — Sur l'origine et la propagation de la rouille des céréales.

8119 (32984) — A ferrugem dos cereaes.

32985 — Om uppkomst och spridning af sädesrost.

33004 — Tilletia Tritici et laevis, Ustilago Tritici.

33005 — Ustilago Hordei, U. Jensenii, U. Avenae, U. laevis.

33007 — Die Rostarten des Getreides.

8136 (8137) — u. **Henning E.** Hauptresultate einer neuen Untersuchung über die Getreideroste.

8138 — u. — Die Getreideroste, ihre Geschichte und Natur.

8200 **Evans I. B. P.** Smut in wheat, barley and oats.

33051a (33053) — The cereal rusts.

8213 **Ey W.** Diseases in wheat and their remedy.

33127 **Falck R.** Die Flugbrandarten des Getreides.

8269 (33134) **Falke F.** Versuche zur Gewinnung von brandfreiem Saatgetreide.

33135 — Einfluß der Saatgutbeize auf die Keimfähigkeit des Getreides.

8369 **Farrer W.** The making and improvement of wheats for Australian conditions.

33161 (33162, 33162a) — Experiments with stinking smut of wheat.

33223 **Ferle F. R.** Beizversuche an Weizen.

33224 (33224a) — Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Getreidearten.

33226 **Ferle F. R.** Systematische Brandbekämpfung.
33228 (33229, 33230, 33231) — Rostenquête in Kurland.
41177 **Fjelstrup S. A.** Middel mod Brand.
8625 **Fintelmann L.** Das Befallen des Winterroggens vom Roste im Herbste.
33269 **Fischer A.** Agricultural prospects generally.
33268 — The wheat crop.
33332 **Flagg C. O.** Loose smut of oats.
33337 **Fletcher J.** Smuts in small grain.
33341 — Rusts of grain crops.
8854 **Floerke H. G.** Die verschiedenen Arten des Brandes im Getreide.
33353 **Foex E.** Les rouilles des Céréales.
33357 — u. **Vidal D.** Rust resisting wheats.
8927 **Fontana F.** Osservazioni sopra la Ruggine del grano.
33379 **Foster L.** Smuts of wheat, oats, and barley.
33381 — On the prevention of smuts.
8975 **de Fourcroy A. F.** Chemische Beschaffenheit des brandigen Weizens.
33387 **Fox C. P.** Preventing smut of wheat and oats.
8998 (8999) **Francé R.** Die Getreiderostfrage.
9055 **Frank A. B.** Roter Roggen.
9063 (9068) — Befallung des Getreides durch Cladosporium und Phoma.
9069 — Umfallen des Roggens (Leptosphaeria).
9080 (9082) — Die neuen deutschen Getreidepilze.
9095 — Zerstörung der Gerste (Rhynchosporium).
9109 — Getreiderost und andere schädliche Pilze.
9119 (33397) — Weizenhalmtöter auf der Gerste (Ophiobolus).
33422 **Freeman E. M.** Use of the seed plant in prevention of diseases in wheat.
33424 — u. **Johnson E. C.** The loose smuts of barley and wheat.
9258 **Fries E. M.** Svamp på Råg.
33455 **Frölich G.** Die Bekämpfung des Flugbrandes.
33458 **Froggatt W. W.** Disease affecting wheat.
9364 **Fromm L.** Die vegetabilen Parasiten der Cerealien.
33468 **Fruhwirth C.** Das Blühen der Gerste.

33469 **Fruhwirth C.** Beizen gegen Flugbrand der Gerste.
9420 **Fuller C.** Forage blight or oat rust (Puccinia coronata).
9452 **Gadd P. A.** Sädesarternas sjukdomar.
9518 (9570) **Galloway B. T.** Prevention of smut.
9530 (9552) — Oat disease.
9564 (9569) — Treatment of rusts affecting wheat and cereals.
9584 — u. **Southworth E. A.** A new and destructive oat disease.
33560 **Garman H.** Red rust of wheat.
33564 — Treatment of farm pests.
9658 **Garovaglio S.** Natura del male ond'erano attacate alcune spighe guaste di frumento (Protomyces macrosporus).
9665 — I parassiti vegetali sul frumento.
9681 — u. **Cattaneo A.** Allettamento di frumento.
9684 (9689) — u. — Erysiphe graminis e Septoria Tritici.
9700 **Garrett A. O.** Field notes on the Uredineae.
9730 **Gassauer.** Vorbeugungsmittel auf die Keimfähigkeit des Weizens.
9757 **Gautieri G.** Della ruggine del frumento.
9888 **Geuther T.** Einwirkung von Formaldehydlösungen auf Getreidebrand.
9944 **Gibelli G.** Crittogame parassiti dei cereali.
33637 **Giersberg F.** Brandiger Hafer als Saatgut.
10026 **Giltay E.** Die Schwärze des Getreides.
10029 **Ginanni F.** Delle malattie del grano in erba.
33672 **Gisevius T.** u. **Böhmer.** Bekämpfung des Gerstenflugbrandes.
10064 (10067) **Gleditsch J. G.** Geschichte des Brandes im Getreide.
10146 **Göppert H. R.** Rost des Getreides.
10178 **Gössel F.** Bekämpfung des Getreidebrandes.
33697 **Goff E. S.** The hot-water treatment of smut on oats, wheat, and barley.
33698 — Ceres pulver for the prevention of smut in oats.
33700 — The prevention of oat smut.
33710 **Gomilewskij W.** Sterilisation des Saatkornes.
33724 **Goß A.** Formalin for oat smut.
10285 **Graham F. J.** Wheat mildew.
10297 (10298) **Grandeau L.** La déstruction du charbon des céréales.
10302 **Graßmann P.** Verluste beim Weizenbau durch Kupfervitriol.

10351 (**33773, 33774**) **Grégoire A.** Dépression des récoltes due à la rouille.

33782 **Griffin G. W.** Australasian wheat harvest.

10418 **Grimm A. M.** Rost am Roggen.

33846 (**33847**) **Grotenfelt G.** Tre metoder att fördrifra brandsvamp från korn.

33916 **Guffroy C.** Avoine élevée et avoine chapelet.

10661 **Haberlandt F.** Kupfervitriollösungen und Einfluß auf die Keimfähigkeit des Weizens.

10664 — Abhängigkeit der Ernten von den Niederschlägen (Erysiphe).

10666 — Schwefel gegen Erysiphe tritici.

10667 — Rußtau des Roggens.

10711 **Hajós E.** Urocystis occulta.

10718 **Hall C. C.** Stinking smut of wheat.

10721 **van Hall C. J. J.** Ophiobolus herpotrichus.

10727 **Hall F. H.** Oat smut and new preventives.

10815 **Hallier E.** Wie überwintert der Getreiderost?

10833 **Halsted B. D.** The wheat rust.

10843 — Wheat, oat, and barley smut.

10902 — Smut in grain.

34095 **Hamilton J.** Jensenska stöpningsmetoden till förekommande af sot.

41243 **Hansen K.** Forebyggelse af Sortprik.

11244 **Harkneß H. W.** Erysiphe on wheat.

34244 **Harwood P. M.** Smut in oats and wheat.

34245 — u. **Holden P. G.** Hot water treatment for smut.

34264 (**34265**) **Hauptfleisch P.** Futtermittel des Handels (Spelzweizen).

34290 **Hayman J. M.** Rust on wheat.

34292 (**34293**) **Hays W. M.** Smut in wheat.

34307 **Heald F. D.** Seed treatment for the smuts of winter barley.

34314 — Stinking smut of wheat.

11641 **Hecke L.** Über Getreiderost.

11643 — Getreiderost in Österreich.

11650 — Innerer Krankheitskeim des Flugbrandes im Getreidekorn.

11651 (**11652**) — Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand.

11654 (34331) **Hecke L.** Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung.
34328 — Krankheit der Wintergerste (Sclerotinia).
34332 — Einfluß von Sorte und Temperatur auf Steinbrandbefall.
11703 **Hegyi D.** Weizenrost.
34369 — Gekräuselte Gerstenähren.
11730 **Heinsen E.** Getreidepilz Rhynchosporium graminicola.
34417 **Helms R.** Wheat diseases.
11801 **Henderson L. F.** Experiments with wheat and oats for smut.
34425 — Smuts and rusts of grain in Idaho.
11829 **Henning E.** Predisposition för rost å säd.
11831 — Verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings filial.
11832 — Gulrostens och svartrostens uppträdande å Ultuna.
34454 — Smut on corn and preventives against it.
34456 — Parasitische Pilze an Getreidearten.
12079 **Henslow J. S.** Smut in Corn.
12080 — Diseases of Corn.
12081 — Diseases of Wheat.
12109 **Hermann C. G.** Über den Rost im Weizen.
12138 **Herzberg P.** Landwirtschaftlich wichtige Flugbrandarten.
12271 **Hickman J. F.** Smut in wheat.
12272 (34567) — Oats.
34565 (34566) — Treatment of seed to destroy smut germs.
34566a — Field experiments with wheat.
34568 — Seeding on different soils to exterminate smut.
34569 — u. **Selby A. D.** Prevention of grain smuts.
12306 **Hiltner L.** Die Fußkrankheit des Getreides.
34588 — Verschimmeln der Roggen- und Weizenkörner im Boden.
34598 (34599) — Auswintern des Getreides und Schneeschimmel.
34602 — Bekämpfung des Haferbrandes mit Formalinlösung.
34606 — Abhängigkeit der Brandanfälligkeit des Getreides von dessen Keimungsenergie.
34611 — Rost am Wintergetreide.
34618a — Beizung des Weizens gegen Steinbrand mit Formalinlösung.
34619 — Beizung des Wintergetreides mit Sublimatlösung.
41263 — Prüfung der Getreidefrüchte auf Befall durch Fusarium.

41264 **Hiltner L.** Brandbefall der Gerste.
34621 — u. **Ihßen G.** Auswinterung des Getreides durch Fusarium.
12344 (12345) **Hitchcock A. S.** Report on rusts of grain.
34632 (34633) — u. **Carleton M. A.** Report on rusts of grain.
34634 **Hitier H.** La rouille des céréales.
34663 **Hoffmann D. M.** Das Entbranden des Saatgetreides.
12441 **Hoffmann J. F.** Bekämpfung der Getreideschädlinge.
41270 **Hofman N. E.** Om Saederugens Bevaring.
12452 **Hofmann F. K.** Brand im Weizen.
12467 **Hohenauer J.** Der Weizenbrand.
12468 **Holck H.** Rust paa Rugen.
12534 **Hollrung M.** Verhütung des Brandes durch Saatkornbeize.
34704 — Mehltau des Weizens (Erysiphe graminis).
34705 — Präparation des Saatgutes.
34710 (34712) — Beizung des Saatgetreides mit Formalin.
34728 **Holtmeier.** Das Beizen des Weizens.
12657 (12658) **Hori S.** Japanese names of cereal diseases caused by Ustilagineae.
12660 — Prevent the bunt of wheat.
12661 — Prevent the smuts in wheat culm.
12664 — Wilt disease of barley and wheat.
34748 — Seed infection by smut fungi of cereals.
34781 **Howard A.** u. **Howard G. L. C.** Note on immune wheats.
34782 — u. — The varietal characters of Indian wheats.
41280 **Hudezeck H.** Haferflugbrand.
12784 **Huergo J. M.** Enfermedades del trigo.
34826 **Hume A. N.** Treatment of oats for smut.
34835 **Humphrey J. E.** Disease of oats (Uredineen).
34864 **Hy F. C.** La rouille des blés.
12935 (12941) **Jacobasch E.** Lanosa nivalis als Ursache des Auswinterns des Getreides.
12947 **Jacobi A.** Stockkrankheit des Getreides.
34893 **Jacobson H. O.** Treating seed grain to prevent smut.
34898 **de Jaczewski A.** Der Brand des Getreides.
34908 — Brandkrankheit des Hafers und der Gerste.
34909 — Brandkrankheit des Weizens und Roggens.
34913 — Pilzkrankheiten des Getreides.

34922a **de Jaczewski A.** Sterilisation der Kulturpflanzensamen mit Formalin.

34940a — Steinbrand und seine Bekämpfung.

34954 (34958) — Rost des Getreides in Rußland.

34957a — Beizung der Samen mit Formalin.

34973 **James J. F.** Wheat rust and smut.

13072 **v. Janczewski E.** Getreide-Ustilagineen in Samogitien.

13149 (13150) **Jensen J. L.** Smut in oats and barley.

13151 (13152, 13153, 41312, 41313, 41314, 41315, 41316, 41316a, 41317, 41318, 41325, 41330, 41331, 41332a, 41334) — The propagation and prevention of smut in oats and barley.

35011 (41319, 41320, 41321, 41322, 41323, 41324, 41328, 41329) — Hot-water treatment for fungous diseases of cereals.

41336 — Rationel Forkultur i Saeddyngen.

13191 (35022) **Joannides P.** Puccinia graminis.

41340 **Johansen J. P.** Graesrust og Avnrust.

35040 **Johnson E. C.** Explanation of grain rust epidemics.

35042 — Floret sterility of wheats (Cladosporium, Stemphylium).

13244 (35045) **Johnson T.** Prevention of Ustilago Avenae in oats.

13247 (35048, 35049, 35051a) — The corn smuts and their propagation.

13285 (35079, 35089) **Jones L. R.** Oat-smut.

35139 **Jordi E.** Bekämpfung des Steinbrandes des Weizens.

13318 (13320) **d'Ippolito G.** Sul frumento puntata (Cladosporium herbarum).

41351 — Azione di sostanze anticrittogamiche sulla germination di frumento e di avena.

35155 **Issatschenko B.** Bestimmung des Verunreinigungsgrades durch Brandsporen.

13360a (13360c) **v. Istvanffi G.** Die Brandkrankheiten des Getreides.

13459 **Jungner J. R.** Frostbeschädigung des Getreides und die begleitende Pilzbeschädigung.

13460 — Klimatisch-biologischer Zusammenhang von Getreidekrankheiten.

13461 — Ein neuer Getreidepilz (Agaricus).

35224 **Kalwaryski A.** Stinkbrand des Weizens in Anatolien.

35263 **Kaul H.** Abtöten der Brandsporen auf der Getreidedarre.

13726 (13732, 13737) **Kellerman W. A.** Smut in oats.
13727 (13729, 13730, 13731, 13733, 13737, 13739, 35307) — Prevention of smut in cereals.
13734 (35307) — Spraying to prevent wheat rust.
35310 — Ceres-pulver for the treatment of smuts.
13790 (13794) — u. **Swingle W. T.** Smut in oats.
13792 (35324) — u. — The loose smuts of cereals.
13793 — u. — Stinking smut of wheat.
35325 — u. — Prevention of smut in cereals.
35356 **Kettner R.** Über Weizenrost.
35363 (35364) **Kienitz-Gerloff F.** Zur Getreiderostfrage.
41363 **Killer J.** Bekämpfung des Weizensteinbrandes mit Formaldehyd.
13893 **Kirch J.** Geschlossenen Brand im Weizen abzuhalten.
13904 **Kirchner O.** Braunfleckigkeit der Gerstenblätter (Helminthosporium).
13906 — Behandlung des Saatgetreides mit warmem Wasser.
13911 — Die Getreidefeinde.
13912 — Bekämpfung der Getreidebrandkrankheiten.
13913 (13914) — Der Steinbrand und seine Bekämpfung.
35392 (35395) — Empfänglichkeit der Weizenarten für den Steinbrand.
35396 — Brand und Rost des Getreides.
35399 (35400) — Bekämpfung der Getreiderostkrankheiten.
13915 — u. **Boltshauser A.** Krankheiten der Getreidearten.
13933 **Kittlauss K.** Mittel gegen Getreidebrand.
13950 **Klebahn H.** Behandlung des Saatgutes gegen Brandpilze.
13975a (13980, 13982) — Zur Getreiderostfrage.
13983 (13984, 13985) — Zur Kenntnis der Getreidepilze.
35432 **Kleberger.** Rostgefahr.
35447 **Klinck L. S.** Susceptibility of certain cereals to smut.
14040 **Klippart J. H.** Diseases of wheat.
14077 **Klöppel.** Der Getreiderost und seine Bekämpfung.
14100 **Kneuttinger.** Brand der Getreidepflanzen.
35490 **Koch A.** Bekämpfung des Haferbrandes.
14189 **Köck G.** Rostgefahr für den Roggen.
14190 — Weizenmehltau (Erysiphe graminis) auf Gerste.
14191 — Zur Bekämpfung des Haferbrandes.

14199 **Köck G.** Auftreten der Gerstenstreifenkrankheit.
35505 — Rostkrankheiten unserer Getreidepflanzen.
14242 (14243) **Koernicke F.** Brand und Rost beim Weizen.
14250a — Steinbrand des Weizens.
35633 **Kraus C.** Bekämpfung des Getreiderostes.
35601 **Krause F.** Zwei Blattkrankheiten der Gerste.
35602a — Krankheiten in Posen.
35603 — Scolecotrichum graminis f. Avenae.
14465 **Krüger F.** Septoria graminum.
35622 — Die Fußkrankheit des Getreides.
14494 **Kudelka S.** Wirkung von Kupfervitriol auf Steinbrand.
14495 — Krankheiten der landwirtschaftlichen Gewächse.
35658 **Kühle L.** Bekämpfung des Gerstenflugbrandes.
14525 **Kühn J.** Einbeizen des Weizens.
14542 — Kupfervitriol gegen den Steinbrand des Weizens.
14544 (14545) — Entwickelungsformen des Getreidebrandes.
14546 (14549) — Der Weizensteinbrand.
14555 (14570) — Der Stengelbrand des Roggens.
14558 — Rußtau des Roggens (Cladosporium).
14563 (14566) — Staubbrand in Gerste und Hafer.
14569 (14576, 14576a) — Bekämpfung des Staubbrandes.
35725 **Kutin P. C. A.** Wintergetreide von Fusarium nivale vernichtet.
14667 **Kuzma.** Über den Weizensteinbrand.
14674 **Kyngdon F. B.** Rust in wheat.
41383 **La Cour J.** Sygdomme i Kornet.
35746 **Lafosse G.** Rusts and smuts of cereals.
14815a **Lambert A. B.** Blight of wheat (Uredo frumenti).
35764 **Lamont W. J.** Rust resistance of wheat and oats.
41393 **Lang H.** Beizen von Weizen gegen Steinbrand.
35789 — u. **Lang W.** Das Beizen von Getreideelitekörnern.
35791 **Lang W.** Der Flugbrand und seine Bekämpfung.
35794 **Lange E.** Getreidekrankheiten.
14873a **Langenbeck E.** Pilzerkrankungen der Getreidearten.
14874 — Gemeinschaftliche Bekämpfung des Getreidebrandes.
14877 — Saatgutbeize zur Bekämpfung der Brandkrankheiten des Getreides.
35804 — u. **Hamann.** Brandiger Hafer als Saatgut.

35876 Lauvitsen L. P. Puccinia glumarum in Dänemark.
15010 Lavalle J. Maladie des céréales (Puccinia).
15031 Lawson J. Structure of smut-balls in wheat.
35924 Lemcke A. Auswintern von Getreide.
15333 Léveillé J. H. La Carie des grains.
35991 Lez-Sapartowitsch I. Steinbrand und seine Bekämpfung.
15390 (15391) v. Liebenberg. Schweflige Säure als Mittel gegen den Steinbrand des Weizens.
15412 Liebman F. M. Om de Sygdomme, hvoraf Hveden.
36090 Linhart G. Rostkrankheiten des Getreides.
15745 Little W. C. Report on wheat-mildew.
36166 Ljubanski F. Brandkrankheit des Weizens.
15796 Lochhead W. Cooperative experiments in treating smut in oats.
41426 Lohmann H. Das Auswintern des Getreides.
15895 Lopriore G. Pilz auf Weizensaaten (Dematium pullulans).
15896 (15897, 15898, 15899) — Schwärze des Getreides.
15909 Losana M. Malattie del grano in erba.
15921 Lovén C. Brandkrankheit auf dem Frühjahrsgetreide.
15922 Loverdo J. Maladies cryptogamiques des céréales.
16063 Lüder. Krankheiten der Cerealien.
16089 Lugger O. Rusting of wheat.
36324 (36325, 36325a) — The rusts of our grain field.
16104 Lusor. Smut in wheat.
16145 Mabe A. The rust fungi on wheat of Tokyo.
16170 Macchia C. Funghi che producono il carbone nei Grani.
36359 Macias C. The smut of wheat.
36361 (36361a, 36362) Mackay A. Smut treatment.
36382 (36383) Maddox F. Smut and bunt.
36383a — Rust experiments.
36384 — Smut in wheat.
16257 (16258) Märcker M. H. Gegen den Flugbrand der Gerste.
16276 (16277) de Magneville. La rouille des blés.
16319 Magnin A. Les rouilles des céréales et l'influence de l'Epine-vinette.
16331a (16332) — Les rouilles des céréales.
16604 Mágócsy-Dietz H. Gibellina cerealis.
16642 Maire R. Nielle et carie dans les grains de blé.

36510 **Malbranche A.** Les rouilles des céréales.

36521a **Malkoff K.** Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung.

36542 **Malzew A. I.** Gewichtsbestimmung der Verunreinigung des Kornes durch den Brand.

16766 (16768) **Mangin L. A.** Destructeur de feuilles du blé (Septoria graminum).

16767 (16769, 36556) — Le piétin ou maladie du pied chez le blé.

36575 **Manns T. F.** The blade blight of oats (bacterial disease).

16792 **Mano A.** Rust fungi of wheat in the vicinity of Komaba.

16841 (16847, 16852, 16853) **Marchal E.** Rouille des céréales en Belgique.

16890 **Marenghi N.** Come possiamo difenderei dall' ofiobolo?

16898 **Marescalchi A.** Il carbone dei cereali.

36617 **Marryat D. C. E.** Wheats immune to the attacks of Puccinia glumarum.

36635 **Martin J. R.** Seed barley treated with bluestone.

36640 **Martinet G.** Traitement des blés contre la carie et le charbon.

36746 **Matthews C. G.** Red mould of barley.

17438 (17438a) **Mauz.** Über den Kornbrand.

17474 **Mayer N.** Wie schützt man Weizen vor Brand?

17510 (17510a, 17516, 17520, 17522, 17523, 17536a, 17539, 17581. **Mc Alpine D.** Rust of wheat.

17513 — Wheat blight (Septoria Tritici).

17517 — Ausbreitung der Getreideroste in Australien.

17518 — Internationale Rostkonferenz.

17519 — Geschrumpfte Körner von rostigem Weizen als Saatgut.

17538 — Fungi of the wheat plant in Australia.

17556 (17581, 17584) — Take-all in wheat (Ophiobolus herpotrichus).

17558 — Prevention of stinking smut of wheat.

17563 (17566, 36809) — Cereal rusts in Australia.

17579 (17590) — A rust-resisting wheat.

17580 — Treatment of bunt of wheat and smut of barley.

17591 — Flag smut of wheat (Urocystis occulta)

36821 (36829) — The stinking smut of wheat.

36822 (36831) — Rust and smut resistance in wheat.

36831 — Smut experiments with oats.

36836 (36838) — Smuts of Australia.

17601 **Mc Alpine D.** u. **Cobb N. A.** Rust in wheat.
17603 — u. **Lowrie W.** Rust in wheat conference.
36864 **Mekeown G. M.** Wheat growing.
17679 **Melander D.** Kol-eller Sot-ax i Hvetet.
17732 **Merrill L. A.** u. **Eliason B. F.** The grain smuts.
36944 **de Mestral A.** Charbon de l'avoine.
17824 **Miczynski R.** Le Charbon des céréales.
37001 **Mills A. A.** Treatment for oat smut.
17934 **Minter J.** Krankheiten der Cerealien.
18014 (18016) **Möller A.** Forschungsergebnisse über Brandkrankheiten des Getreides.
18053 **Mohrhoff G. G.** La distruzione del carbone.
18058 **Molineux A.** Remarks about red rust.
18149 **Montagne J. F. C.** Maladie du blé (Uredo glumarum et Puccinée).
18168 —, **Germain de St. Pierre E.** u. **Gubler A.** L'altération de la tige des céréales.
37100 **Montemartini L.** La ruggine dei cereali.
18191 (18192, 18193, 37112, 37113, 37114) **Moore R. A.** Oat smut in Wisconsin.
37115 — u. **Stone A. L.** Prevention of smut.
37116 — u. — Barley smut investigations.
18270 **Mori A.** Septoria tritici.
18288 **Morini F.** Una nuova malattia del frumento.
41498 **Mortensen H.** Tisvilde Hegn.
37168 **Mortensen M. L.** Rodbrand paa Byg.
18359 **Moszeik.** Schützt den Weizen vor Brand.
18406 **Mücke C.** The Take-All (Xenodochus cerealium).
18422 **v. Müller F.** Rust in cereals.
41511 **Müller J.** Der Steinbrand des Weizens.
37245 **Mundy H. G.** Rust-resisting wheats.
37253 **Murray J.** Smut preventives.
37288 **Musson C. T.** Wheat mildew.
18765 **Naegler W.** Schneeschimmel.
18791 **Navarro L.** Enfermedades de los trigos.
18882 **Nelson A.** The grain smuts.
37378 **Neppi C.** Teoria sull' origine delle ruggini dei cerea'i.
18918 **Neumann G.** Nouveau parasite du blé (Mystrosporium abrodens).

18931 **Newman L. H.** Treatment of cereal seeds for smut.
18949 **Nielsen P.** De Landbruget farligst Rustarter.
41535 — Dyrkningsforsøg med Hvedebrand eller Stenbrand.
41536 — Om Saahvedens Beisning.
41538 — Rusten paa Vintersaeden.
41538a — Laeskningens Indvirkning paa Hvedens Spireevne.
41540 — Sygdomme hos Saedarterne.
41541 — Kornets Stovbrand og Bejsning.
41542 — Brand og Rustsvampe paa Kornarterne.
41545 — Laeskning af Hovre og Byg mod Angreb af Stövbrand.
37431 **Nilsson-Ehle H.** Sträknäckning hos høsthvete (Leptosphaeria herpotrichoides).
37432 — Hösthvete svamp (Ophiobolus graminis).
37434 — Empfänglichkeit der Hafersorten für Scolecotrichum.
19020a **Noack F.** Molestias do trigo.
37485 **Nowikow M. A.** Rostpilze unserer Getreidepflanzen.
19409 **Oehmichen C.** Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung.
19413 (41555, 41556) **Oersted A. S.** Sygdomme hos planterne (Rost och Brand).
37501 **Oetken W.** Flugbrandbekämpfungsversuche.
37515 **Olive E. W.** Rusts of cereals and other plants.
41565 **Olsen A.** Behandlung der Weizensaat.
19499 (19500) **Olufsen O. C.** Brand i Hvede.
37530 **Opitz K.** Rostkrankheit des Getreides.
19534 **Opiz P. M.** Kornschmierbrand.
41568 **Oppermann L. V.** Kastningsspørgsmaalet.
41569 — Rust og Brand.
19558 **Oreste.** Il Carbonchio.
19568 **Orth A.** Auftreten parasitischer Pilze an Triticum.
19569 — Einwirkung von Tilletia Caries auf Triticum Spelta.
19738 **Paltschewsky A. N.** Krankheiten des Getreides im südrussischen Lande.
19770 **Pammel L. H.** The most inportant factor in the development of rust.
37619 — Smuts, wheat and oat.
19783 — u. **Stewart F. C.** Prevention of oats smut.
37639 — u. — Influence of fungicides upon the germination of seeds.

37640 (37641) **Pammel L. H., King C. M.** u. **Bakke A. L.** Two barley blights (Helminthosporium).

37657 **Panton J. H.** Smut; its habit and remedies.

37659 — Smut of grain.

19861 (19878, 19879) **Passerini G.** Nebbia dei cereali.

20199 (37737) **Peacock R. W.** Smut preventives and effect on the germination of grain.

37738 — Treatment of seed wheat-formalin.

37742 **Pearson A. W.** Rust in wheat.

37748 **Peck C. H.** Wheat smut and its treatment.

20342 (20344, 20347, 20352, 20353, 37761, 37762) **Peglion V.** Peronospora del frumento (Sclerospora graminicola).

20343 (20346a) — Golpe bianca del Frumento (Fusarium roseum).

20359 — L'imbrunimento delle spighe (Septoria glumarum).

20374 — Medicatura dell' Avena.

37764 — Brusone del frumento.

37767 — La resistenza alla ruggine nei frumenti ibridi.

37772 (37773, 37776) — Il carbone dei cereali.

37775 — Immunità dei semi di frumento provenienti da piante colpite da infezione diffusa.

37781 — Intorno alla carie del frumento.

20440 **Peretti P.** Del grano carbone.

37807 **Pernot E. F.** Prevention of smut on oats.

37807a — Treating seed wheat to prevent smut.

20475 **Perroncito E.** Carbonchio ed i preventivi.

37898 **Petry J.** Das Beizen des Saatgutes.

20624 **Philippar J.** Traité sur la carie, le charbon, la rouille.

37925 **Piardi G.** Il metodo di L. Jensen per combattere la Ustilago segetum e la Tilletia Caries.

37935 **Pichi P.** Sul carbone e la carie dei cereali.

37956 **Pinolini D.** La ruggine dei cereali.

37964 **Piret E.** Cereal blights.

20793 **Pirotta R.** Sull annebbiamento del Grano.

20844 **Planer J.** Tractatus de ustilagine frumenti.

20852 **Plathner.** Befallenwerden der Pflanzen vom Roste.

20912 **Plowright C. B.** Wheat mildew legislation.

20946 (20967) — Smut in oats and barley.

20966 **Plowright C. B.** Rusts and mildews of cereal crops.
20995 **Pluche.** Smut of corn.
21026 **Poggi T.** Mali del frumento.
21052 **Pokorny A.** Lanosa nivalis im Wiener Stadtpark.
38008 **Pommer.** Über Getreideroste.
38022 **Pospelow W.** Bekämpfung des Brandes.
38036 (38041) **Potter M. C.** Disease producing the leaf-ear of the barley.
38064 **Pressoir.** Les champignons des grains.
21231 **Prévost J. B.** Cause de la carie ou charbon des blés.
21238 (21240, 21242) **Prillieux E. E.** La coloration et le mode d'altération des Blés roses (Micrococcus).
2127 — Maladie du blé dans le département de la Marne.
21335 — u. **Delacroix G.** Maladie du pied du blé (Ophiobolus graminis).
21435 **Prunet A.** Maladie du blé causée par une Chytridinée.
21457 (21462) — La rouille des céréales.
38108 **Pryanischnikov D. N.** Experiments for smut prevention.
21473 **Puppi L.** Delle crittogame nei cereali.
21488 **Puttemans A.** Ferrugem dos cereaes em S. Paulo.
38123 **Pye H.** Diseases and pests of cereals.
21684 **Rainville F.** Maladie des grains appellée Nielle.
38194 **Ratouin de Limay H.** Les maladies charbonneuses des céréales.
38196 **Raum J.** Haferbeize mit Formalin.
38197 — Flugbrand des Hafers.
21816 (21817) **Ravn F. K.** Helminthosporiumarten bei Gerste und Hafer.
21818 — Saatidens Indflydelse paa Fremkomster af Stovbrand hos Havre.
38220 — Influence of the sowing season on the Burnt-ear in oats.
38237 — Varmvandsbehandling af Seksradet Byg.
41624 — Vejledning til Afsvamping of Byg.
41628 — u. **Mortensen M. L.** Vejledning til Afsvampning of Havre.
21842 **Re F.** Ustilago Carbo.
38280 **Reed G. M.** The mildews of the cereales.
21878 **Reed J.** Treatment of stinking smut in wheat.
41634 **Regel R.** Erkrankung verschiedener Gerstenrassen an Rost.

21998 **Reichardt H. W.** Brand und Rost am Getreide.
22064 **Reißek S.** Entwickelung des Getreidebrandes.
22070 — Schmierbrand am Weizen.
22081 **Remer W.** Der Rost des Getreides in Schlesien.
38320 — Schädlinge der Wintersaaten in Schlesien.
41635 **Remmer N.** Hvedens Kalkning for at forekomme Brand.
38356 **Richardson A. E. V.** Bunt tests.
38357 — Take-all (Ophiobolus graminis).
41643 **Rigoni G.** Ruggine del frumento.
22311 **Riley C. V.** Wheat rust and barberry rust.
22330 **Rippert.** Rost- und Brandkrankheiten des Getreides.
22340 **Ritter J.** Der Kugelbrand.
38463 **Roberts H. F.** u. **Graff P. W.** Treatment of seed wheat for smut.
38465 **Robertson R.** To prevent smut in oats and barley.
38519 (38520) **Rommetin H.** Traitement par l'eau chaude de l'avoine et du blé.
38521 — Contre le charbon de l'avoine.
22525 **Rose O.** Der Flugbrand der Sommergetreidesaaten.
38569 **Rostowzew S. I.** Krankheiten der Gerste und des Hafers.
22573 (22600) **Rostrup F. G. E.** Om Sneskimmel.
22577 — Skovbrand i Bygget.
22578 — Svamp paa Ax af Sgnare head Hvede.
22602 — Anbau nordischer Getreidevarietäten im Süden.
22613 — Sygdom i Byg.
22627 — Brand i Byg.
22650 (22663) — Over Kornsorternes Brand.
22651 — Svamp paa Hveden.
22662a — Puccinia graminis paa Havre.
22670 — Undersogelser ongaaende Ustilago Carbo.
22711 — Urocystis occulta.
22712 — Brand i Hvede, Byg og Havre.
22746 — Sygdomme hos Havre.
22749 — Puccinia Rubigo-vera paa Rug.
22770 (22780a) — Rust paa Säden.
22772 (22777) — Sygdom hos Byg.
22778 — Branddug hos Byg.

22804 **Rostrup F. G. E.** Sortprik og Brunprik.
22830 — Puccinia coronifera.
23283 **Sabatier J.** Traitement préventif du charbon de l'avoine.
23314 **Saccardo F.** Metodi per combattere le ruggine.
23429 (23430) **Saccardo P. A. u. Berlese A. N.** Malattia del frumento (Sphaeroderma damnosum).
23607 **Samek J.** Die Rostkrankheit des Getreides.
23628 **Sandri G.** Sulla golpe del frumento.
38800 **Saunders D. A.** Treatment of smuts and rusts.
38802 **Saunders W.** Spraying for rust.
38803 — Smut in wheat.
23748 **Savastano L.** La Carie del Frumento.
23749 — Il carbone del frumento.
38830 **Saxer.** Brandkrankheiten unserer Getreidepflanzen.
23771a **Saxton W. T.** Wheat breeding and rust resistance.
38844 **Schaffnit E.** Der Haferflugbrand.
38860 **Schander R.** Rost an den Herbstsaaten.
38862 — Die Getreideroste.
38878 — Bekämpfung des Flugbrandes im Weizen.
23890 **Scheutle W.** Bekämpfung des Getreiderostes.
23890b **Schiberl.** Beobachtungen über den Steinbrand.
23927 **Schindler F.** Einfluß verschiedener Temperaturen auf die Steinbrandsporen.
23953 **v. Schlechtendal D. F. L.** Dilophospora, ein dem Weizen schädlicher Pilz.
38943 **Schmeil O.** Botanische Wandtafeln. Getreiderost.
38944 **Schmelzer.** Bekämpfung des Gerstenflugbrandes.
38957 **Schmitz N.** Wheat smuts and scab.
24091 **Schneider-Singeisen.** Der Getreidebrand.
24123 **Schöler N. P.** Om at opdage Brand i Hvede.
24126 — Bemaerkninger, betraeffende Kornrust, Brand, Meeldrôie og Honningdug.
24127 — Brand i Hveden.
41712 — Forsøg med at forebygge Rust paa Rug.
24157 **Schomburgk R.** On rust in cereals.
41718 **Schouw J. F.** Lanosa nivalis.
24223 **Schribaux E.** Maladie du pied des céréales.

24224 **Shricbaux E.** Sulfatage des céréales.
39035 — Le charbon des céréales.
41719 **Schroeder H.** Widerstandsfähigkeit des Weizen- und Gerstenkornes gegen Gifte.
24355 **Schultheß H. H.** Hilfsmittel gegen den Brand im Korn.
39068 **Schulz.** Bekämpfung des Getreidebrandes.
39088 **Scovell M. A.** u. **Peter A. M.** Smut.
24600 **Selby A. D.** Fungus of wheat scab.
24604 — Smut of oats and its prevention.
24617 — Diseases of wheat and oats.
39153 — u. **Manns T. F.** Anthracnose attacking certain cereals and grasses (Colletotrichum cereale).
39154 — **u.** — Diseases of cereals and grasses.
24663 **Senex.** On smut in wheat.
39192 **Shamel A. D.** Smut of wheat and oats in Illinois.
39193 — Treatment of oats for smut.
39197 **Sharpe T. A.** Preventives for smut.
24865 **Shutt F. T.** Effect of rust on the straw and grain of wheat.
24984 **Smith E. F.** Smut fungi and smut diseases.
25239 **Smith W. G.** Corn mildew and barberry blight (Puccinia graminis).
39355 — Recent investigations on rust of wheat.
25302 **Snyder H.** Rusted wheat.
25387 **Sorauer P. C. M.** Nichtkeimende Weizensaat.
25403 — Getreiderost innerhalb des Deutschen Reiches.
25404 — Erhebungen über die Getreideroste.
25405 — Unterscheidung der im Getreide vorkommenden Stein- und Staubbrandarten.
25430 (25434, 39385) — Der Schneeschimmel.
25435 — Frostbeschädigungen am Getreide und Pilzkrankheiten.
39379 — Auftreten des Getreiderostes.
39383 — Neuere Forschungen über die Getreideroste.
39388 — Internationale Statistik der Getreideroste.
39413 **Speer R. P.** Rusted and blighted wheat, oats, and barley.
39423 **Sperling J.** Gerstenflugbrandbekämpfung.
39447 **Spieckermann A.** Krankheiten des Getreides.
25598 **Spittler C. F.** Über das Brandkorn.

52642 **Staes G.** Verbreitung des Getreidebrandes durch Mühlenabfälle zur Düngung.

25643 — Nordamerikanische Mittel gegen den Getreidebrand.

25645 — Door roest veroorzaakte schade.

25646 — Stink-of steenbrand der tarwe in Belgie.

25706 **Staudinger L. A.** Rost im Getreide.

25710 **Steele W. E.** Chloride of lime a prevention for smut in wheat.

25722 **Steglich B.** Bekämpfung von Getreideschädlingen.

39493 — Fleckenkrankheit der Gerstenblätter.

39496 — Übertragung des Weizenbrandes durch infizierten Stalldünger.

25801 **Stephen T.** Smut in wheat.

39537 (39561) **Stevens F. L.** Treatment of oats, wheat, roge or barley for smut.

25855 **Stewart F. C.** Effects of heat on the germination of corn and smut.

25862 — Chaetomium contortum on barley.

39646 **Störmer K.** Schädlinge des lagernden Getreides.

39647 (39656, 39657) — Bekämpfung des Getreidebrandes.

39650 (39655) — Krankheiten des Getreides in Sachsen.

41759 — Bekämpfung des Flugbrandes.

41763 **Stone G. E.** An outbreak of rusts.

26013 **Strampelli N.** Malattia del frumento (Ustilago carbo).

26035 **Strebel E. V.** Das Beizen des Saatgutes.

39719 **Strube.** Zur Bekämpfung des Staubbrandes beim Weizen.

26062 **Stuart W.** Formalin as a preventive of oat smut.

39724 (39727) — Resistance of cereal smuts to formalin and hot water.

39772 **Summers W. L.** Takeall and whiteheads in wheat crops.

39773 — Rust-resisting wheats.

39786 (39787) **Sutton G. L.** u. **Downing R. G.** Prevention of stinking smuts.

26080 **Swingle W. T.** Treatment of smuts of oats and wheat.

26182 (26185, 26186) — The grain smuts.

26261a (39843) **Takahashi Y.** Cereal rusts in Japan.

26272 **Tanaka N.** On Ustilago Carbo.

26287 **Tancré.** Auftreten von Blattrost auf verschiedenen Weizensorten.
39847 — Brandkrankheiten des Getreides.
26380 **Taylor S.** Smut in wheat.
26432 **Tepper J. G. O.** Take-all and its remedies.
26443 **Tessier H. A.** Maladies des grains.
26444 — Moyens pour préserver les fromens de la carie.
39911 **Theomin O.** Blüteninfektion bei den Brandkrankheiten des Getreides.
39916 **Thiele V.** Rust in wheat and other cereals.
26561 (26526, 39921) **Thomas E.** Le charbon et la carie des céréales.
26696 (39922) **Thomas M. B.** Experiments with smut.
26734 **v. Thuemen F.** Krankheit des Weizens durch mehrere parasitische Pilze.
26735 — Schwärze des Getreides (Cladosporium).
26744 (26747) — Ansteckung des Weizens durch Steinbrand.
26746 — Verhütung des Getreiderostes.
26836 (26837) **Tillet M.** La cause, qui corrompt et noircit le grains de blé.
39936 **Tillinghast J. A.** Treatment of seed oats to prevent smut.
26885 **Tognini F.** Malattia nel frumento (Acremoniella verrucosa).
26902 **Tommesen J. L.** Om rust paa Rugen.
41783 **Tonnelier A. C.** Combating rust of cereals.
26920 **Toporkow S.** Bekämpfung des Flugbrandes.
39987 **Townsend C. O.** Wheat diseases.
40009 **Tracy S. M.** Puccinia coronata.
40034 **Treichel A.** Über Lanosa.
27245 **Troyel N.** Der Brand im Korne.
41801 **Trzebiński J. N.** Staubbrand (Ustilago) des Getreides.
27329 (27338) **v. Tubeuf K.** Brandkrankheiten des Getreides.
27336 (27337, 27342) — Bekämpfung des Weizensteinbrandes.
40139 — Übertragung des Weizensteinbrandes durch infizierten Stalldünger.
41807 — Über Fusarium nivale.
40167 **Ulrich P.** Die Bekämpfung des Getreiderostes.
27514 **Ulrichs F.** Schaden durch Getreiderost.
40169 — Rost des Getreides und seine Bekämpfung.

27555 **Unger F.** Über Lanosa nivalis.

27576 (27577) **d'Utra G. R. P.** Fungi Tritici.

27613 **Vandamme H.** Les maladies des Graminées.

27617 **Vanderyst H.** Les maladies charbonneuses des céréales.

40211 **Vaňha J.** Getreidekrankheiten.

40228 **Vernet E.** Widerstandsfähigkeit von Weizensorten gegen Puccinia graminis.

27811 **di Viano G.** Il grano carbonato.

27832 **Villa A.** Über Uredineen des Getreides.

27902 **Voglino P.** Funghi parassiti dei cereali.

27911a — Il Carbone delle spighe (Ustilago segetum).

27916 — La ruggine del Frumento (Puccinia graminis).

27925 — Puccinia coronata e la Ruggine striata dell' Orzo (P. Rubigo-vera).

27974 **Volkart A.** Krankheiten des Getreides.

27975 (40301) — Bekämpfung des Steinbrandes des Weizens.

40303 — Die Fußkrankheit der Getreidearten.

28126 **Wäsström P.** Förekomana och utrota Sot-ax (Ustilago) i Hvete.

41824 **Wagner J. P.** Der Getreidebrand.

40367 **Wahl B.** Krankheiten unseres Getreides.

40375 **Wahrlich W.** Krankheiten des Getreides.

28487 (40460) **Weed C. M.** The scab of wheat-heads (Fusisporium culmorum).

28606 **Weiß J. E.** Blattbräune der Gerste (Helminthosporium gramineum).

28626 (28631) — Brandpilze und ihre Bekämpfung.

28628 — Der Getreideblattrost (Puccinia Rubigo-vera).

28705 **Werner H.** u. **Koernicke.** Die Wertigkeit einiger Roggensorten.

28706 — Die Wertigkeit einiger Gerstensorten.

40531 **Wheeler W. A.** Stinking smut of wheat.

40544a **Whetzel H. H.** Parasitic fungus wintering in the seed of its host.

40584 **Wilcox E. V.** Treatment of seed oats for smut.

28940 **Wille J. N. F.** Daekket Brand paa Havre og Byg.

29053 **Wimmer C. F.** Rost des Getreides.

29186 **Wittmack L.** Fusarium miniatum auf Roggen.

29203 **Wohltmann.** Ein Pilz am Gerstenkorn.
29218 **Wolff R.** Der Brand des Getreides.
29227 — Die Rostpilze des Getreides.
40695a **Woods C. D.** Oat smut and its prevention.
29431 **Young A.** Getreiderost.
29458 **Zago F.** Malattie dei cereali (Tilletia laevis).
40804 **Zavitz C. A.** Preventing smut.
40805 (40807) — Treatment of grain for smut.
29566 **de Zigno A.** Uredinea del frumento delle provincie Venete.
29611 **Zoebl.** Schweflige Säure gegen den Steinbrand des Weizens.
29618 **Zolfanelli G.** Über Getreidekrankheiten.
29734 (29735) **Zukal H.** Über die Rostpilzkrankheiten des Getreides.

B. Reis, Hirse.

10 **Anonym.** Sul brusone del riso.
20 — Malattia chiamata col nome di brusone.
243 — Il Sorgo ambra del Minnesota.
347 — Fungi of Oryza sativa.
450 — Krankheiten an Sorghum (Uredineen).
536e — Parasitic Fungi on Millet in Japan.
30128 — La riziculture au Tonkin.
708 **Aderhold R.** Brauchbarkeit der Jensenschen Warmwassermethode gegen Hirsebrand.
30508 **d'Almeida J. V.** Oryza. (Piricularia, Helminthosporium).
883 **Alpe V., Briosi G. u. Menozzi A.** Brusone del Riso.
929 **Anderson A. P.** Tilletia parasitic on Oryza sativa.
931 — Tilletia horrida on rice plant.
30545 — Rice blast and smut on the rice plant.
1241 **Astolfi G.** Malattia del brusone.
30715 **Aubert L.** Andropogon sorghum (enemies).
1410 **Bacchelli.** Principali malattie del riso.
1701 **Barber C. A.** Disease of Andropogon Sorghum in the Madras Presidency.
1923 **Batalin A.** Brandpilz auf Mohar.
31016 **Bell E. S.** Riceindustry in the United States.
2237 **Bellani A.** Brusone del riso.
2868 **Bertoloni G.** Piante infestante la coltivazione del Riso.

2917 **Bessey C. E.** Sorghum smut (Ustilago sorghi).
2920 — The rust of the Indian corn (Puccinia sorghi).
2938a (31151) **Bevilacqua G.** Malattia del Riso.
2993 **Biroli G.** Trattato sul riso.
4002 **Briosi G. u. Cavara F.** Piricularia oryzae.
4011 (4012, 4013, 4014) —, **Alpe V. u. Menozzi A.** Combattere il brusone del riso.
4096 (4097, 31590, 31592, 31593, 31597, 31598, 31599) **Brizi U.** Sulla malattia del Riso detta brusone.
31662 **Bruyning F. F.** La brûlure du sorgho.
4490 **Burrill T. J.** Broom-corn rust.
4499 — Disease of Sorghum (Sclerotinia).
4532 **Busse W.** Mafutakrankheit der Sorghumhirse.
4533 — Rost der Sorghumhirse in Deutsch-Ostafrika.
4534 (4535) — Krankheiten der Sorghumhirse in Ostafrika.
4645 **Canossa O.** Malattia devastatrice delle risaje.
4799 (4803) **Cattaneo A.** Sclerotium Oryzae.
4807 — Miceti che nascono sulle pianticelle di Riso.
4847 (4849) **Cavara F.** Microorganismo zimogeno della Durra.
32037 **Chiej-Gamacchio G.** La coltivazione del sorgo nella provincia di Torino.
5243 **Clinton G. F.** Broom-corn smut.
5506 **Comes O.** Rivendicazione di priorità sulla malattia del Sorgo saccarino.
6118 **Coutinho F. P.** A doença dos arrozaes no concelho de Mira.
7269 **Dossena.** Sul brusone.
7294 **Drieberg C.** Rice diseases of America.
8221 **v. Faber F. C.** Büschelkrankheit der Pennisetumhirse.
8366 (8368, 33148, 33151, 33155) **Farneti R.** Intorno al brusone del Riso.
33150 — Brusone del Riso bertone.
33159 — u. **Metcalf H.** Brusone del Riso.
8476 **Ferraris T.** Il Brusone del riso e la Piricularia Oryzae.
33425 **Freeman E. M. u. Umberger H. J. C.** The smuts of Sorghum.
33481 **Fulton H. R.** Diseases of rice in Louisiana (Piricularia).
9425 (9426) **Fumagalli C.** Sulla malattia del riso (brusone).
9595 **Garbasso G.** Malattie del riso.

9651 **Garovaglio S.** Malattie del riso.
9660 — Del brusone del riso.
9666 — Malattia del Riso (spica falsa).
9682 (9688) — u. **Cattaneo A.** Malattia del brusone del riso.
9831 **Gera F. A.** Sulle malattie chiamate brusone.
9892 **Ghinosi B.** Malattia del riso detta carolo.
10264 **Gouffier.** Sul riso.
10663 **Haberlandt F.** Reiskrankheit (Pleospora).
11647 (34327, 34329) **Hecke L.** Beizversuche gegen Hirsebrand.
11889 **Hennings P.** Die Pilzkrankheiten afrikanischer Getreidearten (Sorghum, Oryza).
12659 **Hori S.** The disease of Rice-plant.
12662 — To prevent the smut of millet.
12665 — The leaf-disease of Rice-plant.
13078a **Janse J. M.** Omo mentek (Napicladium).
13671 **Kawakami T.** La maladie Imotsi du Riz.
13724 **Kellerman W. A.** Sorghum blight.
13735 (13738, 13740, 13743a) — Experiments with Sorghum smuts.
13785 (13789, 13796) — u. **Swingle W. T.** Sorghum blight.
13795 (13797) — u. — Sorghum smuts.
14247 **Koernicke F.** Ustilago Crameri.
35604 **Krauß F. G.** Fungus diseases affecting rice.
14493 **Kudelka S.** Ustilago Crameri.
14540 (14560, 14562) **Kühn J.** Brandformen der Sorghumarten.
16710 **Malinverni A.** Il riso all' Esposizione di Vienna.
17743 (36946) **Metcalf H.** On the blast of rice.
36947 — Pathology of the rice plant.
37019 (37020) **Miyake J.** Parasitic fungi of rice in Japan.
37091 **Montemartini L.** Malattie del riso.
37095 — Brusone del Riso.
37246 **Munerati O.** Sphacelotheca Reiliana nel Sorghum halepense.
18878 **Negri A. F.** Malattia della bianchella del riso.
19021 **Noak F.** O caruncho do arroz e do milho.
19518 **Opiz P. M.** Hirsebrand.
19564 **Ormeo C.** Malattia del brusone.
19893 **Passerini N.** La Sorghina e la Sorgorubina.
37731 **Pavarino G. L.** Il brusone del riso.

20357 **Peglion V.** Il brusone del riso.
21084 **Pollini C.** Mallatia Carole delle Risaje Veronese.
21196 **del Pozzo L.** Brusone.
21326a **Prillieux E. E.** Charbon du Sorgho (Ustilago Sorghi).
21647 **Radais M.** La brûlure du Sorgho sucré.
21648 — On the blight of Sorghum.
21649 — Le parasitisme des levures dans ses rapports avec la brûlure du sorgho.
21674 (21675) **Ragazzoni R.** Malattia del riso chiamata il brusone.
21847 **Re G. F.** Sulle malattie del riso.
23626 **Sandri G.** Carolo del riso.
24847 **Shirai M.** Fungous diseases of Setaria italica.
24848 — Sclerospora graminicola of Setaria italica.
24853 — Dactylaria parasitans of Oryza sativa.
39427 **v. Speschnew N. N.** Senger des Reises.
25604 **Spolverini G.** La coltivazione del Riso.
26062a **Stuart W.** Formalin as a preventive of Millet smut.
26259 **Takahashi Y.** Ustilago virens.
26261 (36841) — The smut of Panicum miliaceum.
26756 **v. Thuemen F.** Die Pilze der Reispflanze.
27056 (40031) **Traverso G. B.** Sclerospora graminicola var. Setariae italicae.
27215 **Trompeo.** Malattie del riso.
40101 **Trzebinski J. N.** Hirsebrand und seine Bekämpfung.
27938 (27949, 40281) **Voglino P.** Sul brusone del Riso.
27979 **Volta S.** Osservazioni sul riso sativo.
28253 (40391) **Walker E.** Treatment for rice smut.
40754 **Yoshino K.** Fungoidal diseases of Setaria italica var. germanica (Uromyces Setariae-italicae).
29561 **Zeviani G. V.** Il riso e il giavone.

C. Saccharum.

405 **Anonym.** Diseased canes in the West Indies.
407 — Cane disease in South Queensland.
453 — Krankheiten des Zuckerrohrs (Colletotrichum, Trichosphaeria, Thielaviopsis).
536b — Top-rot disease of sugar-cane.

29868 **Annonym.** Cane pests.
29890 — Sugar-cane disease.
29894 — Sugar cane disease in British Guiana.
29954 — Krankheiten des Zuckerrohrs.
29971 — Diseases of the sugar cane.
29994 — Thielaviopsis de la canne.
29997 — Root disease of sugar cane.
30010 — Root disease of sugar cane.
30116 — Top-rot disease of sugar-cane.
30226 — Root disease of sugar cane.
30265 — Decay of the Bourbon Cane (Trichosphaeria sacchari).
30265a — Sugar cane diseases.
30267a — How Marasmius sacchari is spread.
30268 — Fungus diseases of the sugar cane.
30268b — Fungus diseases of the sugar-cane.
30330 — Root disease of sugar-cane in Barbados.
30331 — Root diseases of the sugar cane (Marasmius Sacchari).
30353 — **(Br. R.).** Root disease de la Canne.
30355 — **(Br. B.).** Root disease de la Canne à sucre (Marasmius Sacchari).
1695 **Barber C. A.** Cane-diseases in St. Kitts.
1696 (**1698**, **1699**) — Diseases of canes.
1697 — Remedies for cane diseases.
1700 — Sugar cane in the South Arcot District (Ustilago).
1702 —, **Leather J. W.** u. **Subba Rao C. K.** Sugar cane diseases in India (Ustilago).
2279 (**31030**) **Benson C. A.** Sugar cane pest in Madras.
31353 (**31354**) **Boname P.** On cane diseases.
31443 **Bovell J. R.** Root disease of sugar-cane.
31474 **Brain L. L.** Root diseases of sugar cane.
3786 (**31500**) **van Breda de Haan J.** Rood-rot en andere ziekten in het Suikerriet.
4553 **Butler E. J.** Fungus diseases of sugar-cane in Bengal.
5303 **Cobb N. A.** Fungus diseases of the sugar-cane.
5317 — Disinfection of cane cuttings.
5318 (**32145**) — Gumming of sugar cane.
32149 (**32151**, **32151a**) — Fungus maladies of the sugar cane.

32174 **Cockerell T. D. A.** The sugar-cane fungus.
32657 **van Deventer W.** Handboek van de suikerriet-cultur.
7056 **Dickhoff W. C.** u. **Arendsen-Hein S. A.** Oogvlekkenziekte (Cercospora sacchari).
7057 — u. — De zwartvlekken ziekte der bladbasis.
32842 **Dyer W. T. T.** On the sugar-cane disease of the West Indies.
32871 (32872, 32873) **Edgerton C. W.** Sugar cane diseases.
33192 (33193) **Fawcett W.** Sugar-cane disease.
33479 **Fulton H. R.** Root disease of sugar cane.
9460 **Gage A. T.** Diseases of sugar-cane in Bengal.
34203 **Harrison J. B.** Sugar-cane diseases.
34205a (34206, 34210) **Hart J. H.** Sugar cane diseases in Trinidad.
12700 **Howard A.** On Trichosphaeria Sacchari.
12701 (12703, 12706, 34775, 34776) — Diseases of sugar-cane in the West Indies.
34975 **Janse J. M.** Bacillus Sacchari in Zuckerrohr.
35225 **Kamerling Z.** Decay of the sugar cane (Marasmius Sacchari).
35226 — u. **Suringar H.** Krankheiten des Zuckerrohrs.
14130 **Knop W.** Analyse eines pilzkranken Zuckerrohrs.
35481 **Knox E. W.** Gummosis of sugar-cane.
35489 **Kobus J. D.** Observations on root rot (Dongkellanziekte).
14476 (14477, 14480, 35626, 35627) **Krüger W.** Krankheiten des Zuckerrohrs.
35782 (35783) **Landes G.** Le borer et la canne à sucre aux Antilles.
15361 **Lewton-Brain L.** Root disease of sugar cane in Hawaii.
35981 (35983, 35984) — Diseases of the sugar cane.
35987 — Rind disease of the sugar-cane.
35988 — Red rot of the sugar cane stem (Colletotrichum).
35990 — u. **Deerr N.** The bacterial flora of Hawaiian sugars.
15748 **Liversidge.** The sugar-cane disease in Queensland.
15894 **López T. F.** Enfermedad de la caña de azúcar.
15953 **Lucassen T.** Krankheiten des Zuckerrohrs auf Java.
15953a — u. **Went.** Abbildungen einiger Rohrkrankheiten.
36652 **Massee G. E.** Root disease of sugar cane.
36764 **Maublanc A.** Maladies de la canne à sucre.
37417 **Nieuwdorp L.** Traitement du charbon chez la canne à sucre.
37703 **Patouillard N.** Maladie de l'écorce de la canne aux Hawai.

37805 **Perkins R. C. L.** Diseases of cane.

38017 **Popta C. M. L.** Schimmels gevunden op Suikerriet.

21370 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** Maladie de la Canne à sucre (Coniothyrium melasporum).

21493 **Pynaert L.** Maladies de la canne à sucre à Java.

41970 **Quintus R. A.** Gele strepenziekte.

21631 **Raciborski M.** Dongkellanziekte.

21635 (21636, 21637) — Krankheiten des Zuckerrohrs auf Java.

21718 **Raoul E.** Maladies parasitaires de la canne à sucre.

21824 **Ray J.** Les maladies de la canne à sucre.

38469 **Robinson C. B.** Sugar-cane smut (Ustilago Sacchari).

38804 **Saussine G.** Diseases of sugar cane in the Antilles.

39296 **Smith E. F.** Ursache der Cobbschen Krankheit des Zuckerrohrs.

25039 **Smith J. G.** Pine apple disease of sugar cane (Thielaviopsis).

25056 **Smith R. G.** Red string of the sugar-cane (Bacillus pseudarabinus).

39332 — Gummosis of the sugar cane (Bacterium vascularum).

39333 — Ascobacterium from the sugar-cane (Bacterium sacchari).

25558 (25559) **Spegazzini C.** Hongos de la Cana de Azúcar.

39631 **Stockdale F. A.** Root disease of sugar-cane.

39635 — Wurzelkrankheit des Zuckerrohrs (Marasmius Sacchari).

39863 (39864) **Tempany H. A.** Root disease of sugar-cane.

27127 **Treub M.** Over Sereh-ziek.

27254 **Tryon H.** Coping with the grub pest.

28230 (28231) **Wakker I. H.** Ananas-ziekte of het zwart-rot (Thielaviopsis).

28233 — Mededeelingen van het suikerriet.

28234a (28236, 28239) — Ziekte der kweekbeddingen (Marasmius Sacchari).

28235 (28240) — Bestrijding der Sereh-Ziekte.

28237 (28241, 28243, 28244) — Schimmels in de wortels van het suikerriet (Cladosporium javanicum, Allantospora radicicola).

28238 (28242) — Oogvlekkenziekte (Cercospora vaginae).

28245 — De Sereh-Ziekte.

40389 — De bladziekten te Malang.

28246 (28247, 28248) **Wakker I. H.** u. **Went F. A. F. C.** De ziekten van het Suikerriet op Java.

28404 **Watts A. G.** Maladie de la canne au Brésil.

28669 (28672, 28676, 40508) **Went F. A. F. C.** Rood snot (Colletotrichum falcatum).

28670 (28671, 28674) — Ananasziekte van het suikerriet (Thielaviopsis).

28673 (28674) — — Serehziekte (Hypocrea sacchari).

28677 (28681) — — Sugar-cane diseases.

28679 — Trichosphaeria sacchari von Westindien auf Java.

28680 — — Het zuur-rot.

28684 — — West-Indien en de Serehziekte.

28686 — — Rietsuikerindustrie in West Indie.

41988 **Wilbrink G.** u. **Ledeboer F.** Gele Strepenziekte.

40811 **Zehntner L.** Zuckerrohrkrankheiten auf Java.

29688 **Zucassen T.** u. **Went F. A. F. C.** Afbeeldingen van Rietziekten.

D. Mais und andere Gramineen.

252 **Anonym.** Maiskolben mit Maisbrand.

431 — Corn smut.

30159 — A Bamboo disease.

30207 — Fungus inside a bamboo (Polystictus occidentalis).

30265c — Diplodia disease of maize.

577 — **(G. S. R.).** Smut in Corn.

1209 **Arthur J. C.** u. **Stuart W.** Corn smut.

1994 **Bayle-Barelle G.** Golpe del gran turco.

2373 **Berkeley M. J.** Smut in Maize.

2390 — Fungi on grasses (Ustilagineen).

2916 **Bessey C. E.** Corn smut (Ustilago maydis).

31126 (31127) — The smut of Indian corn (Ustilago Maydis).

3052 **Blanchard R.** Affection causée par les spores d'un Champignon parasite del' Arundo Donax.

3740 (3741) **Brandis D.** The Bamboo fungus of Burma.

4074 **Brizi U.** Nuova malattia del Granoturco.

31781 **Burrill T. J.** Bacterial disease of corn.

31785 — u. **Barrett J. T.** Ear rots of corn.

4681 **Carradori G.** Malattia del grano turco detta carbone.
4686 (4687) — Ruggine del grano turco.
41099 **Cecchetti G.** Le alterazioni parassitarie del Mais.
32042 **Chifflot J.** L'Ustilago Maydis sur les racines adventives du Zea Mays.
5268 **Clos D.** Le charbon du Mais.
5288 **Cobb N. A.** Puccinia maydis.
5290 — Maize rust.
32196 **Collens A. E.** Diplodia maydis in Trinidad.
5528 **Configliacchi** u. **Bayle-Barelle.** Sulla golpe (Ustilago maydis).
6191 **Craig J.** Corn smut.
6298 **Cuboni G.** Micromiceti di Grano turco.
6400 **Cugini G.** Il carbone di grano turco.
6406 — u. **Traverso G. B.** La Sclerospora macrospora della Zea mays.
32475 **David S.** Ustilago Maydis.
6726 **De Candolle A. P.** Quelques travaux recents sur le mais.
7362 **Ducomet V.** La brûlure du mais.
32816 **Dunstan W. R.** The cultivation of Maize.
7481 **Du Port I. M.** The fungoid diseases of grasses.
32987 **Eriksson J.** Epichloe typhina in Timothy-grass.
8631 **Firth L. B.** Jamaica dogwood, Ustilago Maidis.
9160 **Freeman E. M.** Brown rust of bromes (Puccinia dispersa).
9647 (9653) **Garovaglio S.** Sporotrichum Maydis.
9694 — u. **Pirotta R.** Sulla ruggine del grano turco.
9823 **George C.** Ustilago Maidis.
10289 **Graham J. D.** Corn smut.
33803 **Griffon E.** u. **Maublanc A.** Chytridinée nouvelle parasite de ray-grass.
33974 **Häyrén E.** Epichloë typhina.
10702 **Hahn J. H.** Ustilago Maydis.
10726 **Hall F. H.** New disease of sweet corn.
10842 **Halsted B. D.** The corn smut.
34320 (34321) **Heald F. D., Wilcox E. N.** u. **Pool V. W.** Diplodia Zeae.
11653 **Hecke L.** Infektionsversuche mit Puccinia Maydis.
11889 **Hennings P.** Pilzkrankheiten von Mais in Afrika.

12075 **Henry W. A.** Corn smut.

12343 **Hitchcock A. S.** Effect of fungicides upon the germination of corn.

12347 — Notes on corn smut.

12348 — u. **Norton J. B. S.** Corn smut.

12666 **Hori S.** Smut on cultivated large bamboo.

12785 **Huergo J. M.** Enfermedad de Bromus Schraderi causada por el Ustilago bromivora.

13170 **Imhof F. J.** Zeae Maydis morbus.

35041 **Johnson E. C.** Timothy rust in the United States.

35073 **Johnston T. H.** Maize-smut.

41350 **d'Ippolito G.** Frondescenza nelle inflorescenze di Granoturco (Sclerospora).

13321 — u. **Traverso G. B.** Sclerospora macrospora parassita di Zea Mays.

35265 **Kawamura S.** On spotted bamboos.

13736 (13738) **Kellerman W. A.** Corn smut.

13916 **Kirchner O.** u. **Boltshauser H.** Krankheiten der Futtergräser.

14493 **Kudelka S.** Ustilago maydis.

14534 (14538) **Kühn J.** Krankheit des Thimotheegrases (Epichloë).

15386 **Liebe T.** Vorlage von Ustilago Maydis.

15664 **Link H. F.** Sporosorium sorghi in Zea mays.

15910 **Losana M.** Sopra il carbone de Mais.

17025 **v. Martins C. F. P.** Nutzbarkeit des Mays.

36641 **Marwick J.** Blight of maize.

36670 **Massee G. E.** Introduced parasite on grass (Cintractia patagonica).

36831 (36831a) **Mc Alpine D.** Smut experiments with maize.

37018 **Miyake I.** Hexenbesen of bamboo.

37021 — u. **Hara K.** Fungi on Japanese bamboos.

37099 **Montemartini L.** La screpolatura del grano turco.

18195 **Moore V. A.** Burrill disease of corn and the corn-stalk disease of cattle.

41544 **Nielsen P.** Nore Graesmarker.

19110 **Norton J. B. S.** Ustilago Reiliana on corn.

19568 (19570) **Orth A.** Parasitische Pilze an Phalaris.

19740a **Pammel L. H.** Smut on Timothy-grass.
19761 — Effect of fungicides on the development of corn.
19762 — Corn smut.
37631 — Some fungus diseases of corn.
19783 — u. **Stewart F. C.** Prevention of corn smut.
19784 —, **Weems J. B.** u. **Lamson-Scribner F.** The grasses of Jowa.
19864 **Passerini G.** La nebbia del grano turco (Helminthosporium turcicum).
37777 (37783) **Peglion V.** Propagazione della Sclerospora macrospora.
37865 **Peters A. T.** A fungus disease in corn.
21079 (21080) **Pollini C.** Sul fungo della Zea Mays.
21563 **Rabaté E.** Le charbon du maïs.
21631a **Raciborski M.** Lijer, eine gefährliche Maiskrankheit (Peronospora Maydis).
21764a **Ráthay E.** Bakteriose von Dactylis glomerata.
22662 (22725) **Rostrup F. G. E.** Ustilago bromivora paa Hejre.
22776 — Puccinia Baryi.
24637 **Selby A. D.** u. **Heckman J. F.** Corn smut.
39186 (41727) **Severini G.** Nuovi ospiti per la Sclerospora macrospora.
39190 **Seymour A. B.** Notes on corn smut.
24819 **Sheldon J. L.** A corn mould (Fusarium moniliforme).
25009 (25021) **Smith E. F.** Sweet-corn disease (Pseudomonas Stewartii).
39307 — u. **Hedges F.** Diplodia disease of maize.
25186 **Smith W. G.** Isaria disease of grass.
25406 **Sorauer P. C. M.** Pestalozzina Soraueriana auf dem Wiesenfuchsschwanz.
25638 **Staes G.** De brand der graangewassen.
39566 **Stevens F. L.** u. **Hall J. G.** Corn mold.
39600 **Stewart F. C.** u. **Hodgkiss H. E.** Silver top of June grass (Sporotrichum poae).
25876 **Stewens W. C.** Diseases of Grasses.
26061 **Stuart W.** Fungicides for prevention of corn smut.
26063 — Constituents of corn smut.
26755 **v. Thuemen F.** Bekämpfung des Maisbrandes.

26838 (26839) **Tillet M.** La maladie du Maïs.
27055 **Traverso G. B.** Sopra le Sclerospora parassite di Graminaceae.
27109 **Trelease W.** The smut of timothy.
27113 — Spot disease of orchard grass (Scolecotrichum graminis).
27114 — Fungi injurious to grasses.
27262 **Tryon H.** Maize blight.
27551 **Unger F.** Maysbrand bei Innsbruck.
27574 **Usteri A.** Cerebella Paspali sur Paspalum notatum et P. monostachyum.
27910 **Voglino P.** Il Carbone del Granoturco.
28260 **Wallis A. R.** Disease among rye-gras (Isaria fuciformis).
40419 **Ward H. M.** Puccinia dispersa auf Bromus.
28639 **Weiss J. E.** Der Maisbrand.
29178 **Wittmack L.** Ustilago Maydis.
29416 **Yasuda A.** Ustilago Maydis.

e) Gemüse-, Öl-, Faser- und Genußpflanzen.

A. Allgemeines.

324 **Anonym.** Pilze in den Mistbeeten.
416 — Injurious fungi upon market-garden crops.
30572 **Appel O.** Einkellern von Rüben und Gemüsen.
30595 — Wichtige pflanzliche Schädlinge der Öl- und Handelsgewächse.
6735 **Decrock E.** Maladies cryptogamiques des plantes horticoles.
33090 **Ewert R.** Krankheiten gärtnerischer Kulturgewächse.
33886 **Günther.** Fortschritte in der Kenntnis von den Krankheiten gärtnerischer Kulturpflanzen.
13917 **Kirchner O.** u. **Boltshauser H.** Krankheiten der Wurzelgewächse und Handelsgewächse.
13919 — Krankheiten der Gemüse- und Küchenpflanzen.
36301 (36309) **Lüstner G.** Bekämpfung der pflanzlichen Krankheitserreger der Gartengewächse.
28817 **Widmer B.** Erkrankungen der Gemüse.

B. Liliaceen.

189 **Anonym.** Brandpilz der Zwiebeln.
236 — Il carbonchio delle cipolle.
307 — Onion disease.

29927 **Anonym.** Puccinia Asparagi.
30045 — Bacterial rot of onions.
30101a — Onion mildew (Peronospora Schleideniana).
30392 — (P. V.). Puccinia asparagi.
726 **Aderhold.** Spargelrost.
30507 **d'Almeida J. V.** Gordura de cebolla.
928 **Anderson A. P.** Asparagus rust in South Carolina.
1157 **Arthur J. C.** The Asparagus rust.
2361 **Berkeley M. J.** Mildew in Onions.
2377 — Fungi on Onions.
2514 — Sclerotium on Asparagus.
2817 **Bernau T.** Bekämpfung des Spargelrostes.
31827a **Butler E. J.** The Onion.
31972 **Chapman G. H.** Occurrence of fungus spores on onion seed.
5236 (32107) **Cleypole K. B.** My garden on an onion.
32120 **Clinton G. P.** Experiments to prevent onion brittle.
6683 (32486) **Davis V. H.** The Asparagus rust.
32574a **Delacroix G.** Maladie des asperges.
32581 (32581a) — Le gras de l'Oignon.
32776 **Dudley W. R.** The onion mold (Peronospora Schleideniana).
8250 **Fairman C. E.** Black spot of Asparagus berries.
8294 **Farlow W. G.** Onion smut (Urocystis cepulae).
33158 (41169) **Farneti R.** La cancrena delle zampe di asparago (Zopfia).
9018 **Frank A. B.** Über den Zwiebelbrand.
10444 (33836, 33837) **Groß H.** Spargelkulturen und ihre Schädiger.
34008 **Hall F. H.** u. **Sirrine F. A.** Protecting Asparagus.
34012 — u. **Stewart F. C.** Sulphur and lime for onion smut.
10817 **Hallier E.** Urocystis cepae.
10839 **Halsted B. D.** Onion smut.
10989 (10995, 10998, 11000, 11020, 11021, 11025, 11046) — Asparagus rust.
10994 — Diseases of Asparagus.
11579 **Hazslinszky F. A.** Pleospora und Puccinia des Spargels.
34709 **Hollrung M.** Spargelrost.
35065 **Johnson W. G.** Rust and leopard spot of asparagus.
13285a **Jones L. R.** Onion mildew.

35124 **Jones L. R.** u. **Orton W. A.** Puccinia asparagi.
35151 **Isaac J.** Asparagus rust.
13695 **Kean A. L.** The onion-disease in Bermuda.
13743a **Kellerman W. A.** Puccinia asparagi.
35385 **Kinney L. F.** The Asparagus rust.
35561 **Korff G.** Urocystis cepulae.
14470 **Krüger F.** Der Spargelrost.
14539 **Kühn J.** Der Spargelrost.
35890 **Leather J. W.** The smut of onions.
36275 **Lüstner G.** Spargelschädlinge.
36369 **Macoun W. T.** Asparagus rust.
16244 **Mader K.** Puccinia asparagi.
16403 **Magnus P.** Über den Zwiebelbrand.
16952 **Marshall W.** New Asparagus fungus.
36678 **Massee G. E.** An onion disease.
37620 **Pammel L. H.** Onion smut.
19782 — u. **Hodson E. R.** Asparagus rust in Jowa.
20684 **Phippen G. D.** Onion disease.
38009 **Pommer.** Bekämpfung von Spargelrost.
21371 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** Maladie de l'ail (Macrosporium parasiticum).
22346a **Ritzema-Bos J.** Ziekte der Sjalotten (Peronospora Schleideniana)
38445 — Op welke wijze kunnen de ziekten van onze bolgewassen van de eene plaats naar de andere worden verbreid?
38508 **Rolfs P. H.** Asparagus rust.
22640 **Rostrup F. G. E.** Peronospora Schleideniana.
22734 — En ny Aspargessygdom.
22835 (22849) — Puccinia Asparagi.
22843 — Sclerotinia Fuckeliana paa Løg.
22845 — Heterosporium Allii paa Purløg.
23511 (38690) **Sajo K.** Der Spargelrost.
38915 **v. Schilling H.** Das rostige Spargelkraut verbrennen!
38932 **Schlegel H.** Spargelrost.
39110 **Scribner F. L.** The smut of onions.
24625 (24631) **Selby A. D.** Onion smut.
24817 **Sheldon J. L.** Rust of Asparagus.
24836 (24837) **Shipley A. E.** Onion disease (Peronospora Schleideniana).

24921 **Sirrine F. A.** Spraying for Asparagus rust.

24922 — A little-known Asparagus pest.

24924 — u. **Stewart F. C.** Sulphur-lime treatment for onion-smut.

25047 (25048, 25050, 25051) **Smith R. E.** Asparagus rust.

25385 (25386) **Sorauer P. C. M.** Verschimmeln der Speisezwiebeln.

25649 **Staes G.** Het aspergieroest.

39478 **Stapp J.** Asparagus rust.

39479 **Staritz R.** Einiges vom Spargel.

39592 **Stewart F. C.** Bacterial rot of onions.

25989 **Stone G. E.** Asparagus rust.

39673 (39677a, 39680) — Onion smut.

39679 — Onion rot.

25992 — u. **Smith R. E.** Asparagus rust in Massachusetts.

39693 — u. — Relationship between the asparagus rust and the physical properties of the soil.

26102 **Sturgis W. C.** Preventive of smut upon onions.

26387 **Taylor T.** Onion-smut.

26453 **Thaxter R.** Disease of the onion (Allium Cepa).

39879 — The Onion mildew (Peronospora Schleideniana).

39890 — Smut of onion.

27099 **Trelease W.** The Onion mold (Peronospora Schleideniana).

27951 **Voglino P.** Sviluppo dello Sclerotium cepivorum nell' Allium sativum.

28408 **Waugh F. A.** The Asparagus rust.

28776 **Whetzel H. H.** Outbreak of Onion blight.

C. Moraceen.

53 **Anonym.** Mildew of hop.

177 — Mittel gegen das Umsichgreifen der Schwärze in Hopfenpflanzungen.

278 — Mittel gegen die Hopfenkrankheiten.

756 **Aducco A.** Cancro della Canapa.

2152 **Behrens J.** Hanfkrebs im Elsaß.

2406 **Berkeley M. J.** Mildew of the Hop.

31360 (41027, 41028) **Bondarzew A. S.** Sphaerotheca Humuli und deren Bekämpfung.

5063a (31986) **Chedsey M.** Sphaerotheca humuli of the Hop.

6115 **Cousins H.** Bekämpfung von Hopfenkrankheiten durch chemische Mittel.

32483 **Davis J. J.** A new hop mildew.

32693 **Dmitriev A. M.** Über den Mehltau des Hopfens.

8819 **Fleischmann F.** Krankheit des Hopfens.

8820 — Schwarzer Brand am Hopfen.

10180 **v. Goethe J. W.** Ruß des Hopfens.

34101 **Hammond W. H.** Red mold of hops (Sphaerotheca).

34618 **Hiltner L.** Bespritzung des Hopfens gegen Schwärze.

34779 (12707, 12707a, 34778, 34779, 34780) **Howard A.** Befruchtung und Kreuzung des Hopfens (Sphaerotheca).

34966 **de Jaegher E. H.** Phyllodie der Bracteen des Hopfens durch Pilze.

15214 **Lenham.** The Hop fungus.

36148 **Linsbauer L.** Schädigungen im Hopfenbau.

36553 **Mangin L. A.** Mildew of hops.

17137 **Massalongo C.** Peronospora cannabina auf Cannabis.

37016 **Miyabe K.** u. **Takahashi Y.** Disease of the hop-vine (Peronoplasmopara Humuli).

37412 **Nijpels P.** Disease of hops.

20329 (20331, 37763) **Peglion V.** Bacteriosi della canapa.

20372a — Peronospora della canapa.

20536 **Petersen A.** Krankheiten des Hopfens.

21093 **Polonio A. F.** Sopra l'oidio della Canape.

22873 **Rostrup F. G. E.** Fumago vagans paa Humle.

23555 **Salmon E. S.** Mehltau (Sphaerotheca Humuli).

38724 — The hop mildew (Sphaerotheca Humuli).

38752 — Lime-sulphur wash for Sphaerotheca Humuli.

39473 **Stambach G.** Der Rußtau des Hopfens.

27986 **Voß W.** Kupferbrand und Schimmel beim Hopfen.

40357 **Wagner F.** Bekämpfung des Rußtaus bei Hopfen.

28800 **Whitehead C.** Mould or mildew on hop-plants.

40558 — Fungus enemies of the hop vine.

28861 **Wilhelm G.** Krankheiten des Hopfens.

D. Chenopodiaceen.

α) Spinat.

32913 **Elenew P.** Schimmelkrankheit des Spinats.
10885 **Halsted B. D.** Fungous diseases of the spinach.
34217 (**34218**) **Harter L. L.** Spinach troubles at Norfolk.
12832 **Humphrey J. E.** The mildew of spinach.
41303 **Jennison H. M.** Spinach disease.
14979 **Laubert R.** Der falsche Mehltau des Spinats.
16420 (**16422**) **Magnus P.** Krankheit des überwinternden Spinats (Peronospora effusa).
38289 **Reed H. S.** Spinach disease (Heterosporium variabile).
25222 **Smith W. G.** Disease of Spinach (Peronospora effusa).

β) Zucker- und Runkelrüben.

99 **Anonym.** Zuckerrübenkrankheit.
406 — Mangel and beet rusts (Uromyces betae).
441 — Maladies de la betterave à sucre.
535d — Heart rot of Beet, Mangold and Swede (Sphaerella tabifica).
29892 — Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben.
29893 — Herz- und Trockenfäule der Zuckerrüben.
29893a — Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben.
29963 — Fungus diseases of the sugar beet.
30123 — Krankheiten der Zuckerrübe.
30310 — Root tumors of sugar-beet.
40880 — Combating of diseases affecting the sugar beet.
40881 — (**M.**). Il Vaiolo della Bietola (Cercospora beticola).
1160 **Arthur J. C.** Damping off of beets.
1200 — u. **Golden K. E.** Diseases of the sugar beet rot.
1669 **Bannert.** Bekämpfung der Brandwurzelkrankheit der Rüben.
1960 **Bauer L.** Maladie de la betterave à sucre.
2309 **Berger N.** Cohabitation de l'Uromyces Betae et de Phoma Betae.
31168 **Biffen R. H.** Disease of mangolds and sugar beets.
31247a **Blossfeld J.** Gürtelschorf der Zuckerrübe.
3270 **Bolley H. L.** Disease of beets, identical with deep scab of potatoes.

31495 **Braune C.** Kranke Keime im Rübensamen.

3930 **Briem H.** Ansichten über die Entstehung des Wurzelbrandes.

3931 — Les moyens pour combattre les parasites végétaux de la betterave.

3932 — Krankheitsdisposition der Zuckerrübe.

3933 — Wurzelbrandentdeckung.

31544 (31549) — Fortschritte und Neuerungen des Rüben- und Rübensamenbaues.

31545 — Wurzelbrand, kranke Rübenkeime.

31546 — Ansichten über den Wurzelbrand der Rübe.

31547 — Kranke Rübenkeime.

31548 — Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rübenkultur.

4094 **Brizi A.** Marciume del cuore delle Barbabietole.

4098 (31594) — La Typhula variabilis della barbabietola da zucchero.

31665a (31666) **Brzezinski J.** Myxomonas Betae, ein Rübenparasit.

4308 **Bubák F.** Pilze der Rübenknäule.

4323 — Infektion der Zuckerrübe durch Rhizoctonia violacea.

4329 — Vernichtung von Wurzelbrand der Zuckerrübe.

4330 — Krankheit der Zuckerrübe in Böhmen (Ramularia).

31735a **Buckhout W. A.** Leaf spot of beet.

31801 **Busse W.** Gummosis der Zuckerrüben.

31802 (31805) — Krankheiten der Zuckerrübe.

31803 (31804, 31806) — Wurzelbrand der Rüben.

31807 — u. **Peters L.** Verminderung der Rübenerträge durch Wurzelbrand.

31808 — u. **Riehm E.** Wurzelbrand der Runkelrüben.

31809 — u. **Ulrich P.** Herz- und Trockenfäule der Rüben.

31810 — u. — Vorkommen von Wurzelbranderregern auf der Rübensaat.

31811 — u. — Wurzelbrand der Rüben.

31812 — . **Peters L.** u. **Ulrich P.** Wurzelbrand der Zuckerrüben.

4636 **Canavarro de Faria** u. **Maia S.** Rhizoctonia violacea und Cercospora beticola auf den Azoren.

5385 (5390) **Cohn F.** Krankheit der Runkelrüben.

32231a **Cooke M. C.** Beet-rot tumor (Oedomyces leproides).

32573 **Delacroix G.** La jaunisse de la betterave, maladie bactérienne.

6972 **Desmazières J. B. H. J.** La Maladie de la Betterave.
32667 **Dieckmann.** Gegen Phoma betae widerstandsfähige Zuckerrüben.
7226 (7227) **Doering.** Über Phoma Betae.
7228 **Döring.** Phoma Betae in Oberschlesien.
41132 **Donat E. F.** Die Bakteriose der Zuckerrübe.
7427 **Duggar B. M.** Fungous diseases of the Sugar Beet.
7755 **Eidam E.** Krankheitserscheinungen an den Wurzeln der Zuckerrüben.
7835 **Elliot G. F. S.** Climate and the origin of root-crops (Beta).
33093 **v. Faber F. C.** Pustelschorf der Rüben.
33096 (41163) — Bedeutung von Myxomonas Betae für den Wurzelbrand der Rüben.
33100 — Existenz von Myxomonas Betae.
33136 (33137, 33137a, 33138) **Fallada O.** Krankheiten der Zuckerrübe.
9061 (9062, 9065, 9067, 9070, 9072, 9073, 9074, 9075, 9076, 9078, 9079, 9087, 9089, 9110, 9114, 33392) **Frank A. B.** Phoma Betae.
9077 (9081, 9086, 9088, 9091, 9097, 33394) — Herz- und Trockenfäule der Zuckerrüben.
9090 — Blattfleckenkrankheit der Rüben (Cercospora beticola).
9115 — Untersuchung der Zuckerrübensamen auf Keime.
9121 — Gürtelschorf der Zuckerrüben.
33396 — Krankheiten der Zuckerrüben.
9133 — u. **Sorauer P.** Phoma Betae.
9134 (9135) — u. — Rübenkrankheiten.
9412 **Fürth R.** u. **Stift A.** Bakteriose der Zuckerrübe.
9661 **Garovaglio S.** Sull' Uredo betae.
33599 **Genty A.** Die Herzfäule der Zuckerrüben.
9881 **Geschwind L.** Le goitre de la betterave.
10227 (33713) **Gonnermann M.** Wurzelbrand.
33795 **Griffon E.** u. **Maublanc A.** Maladies de la Betterave.
33800 — u. — Sur la pourriture du coeur de la betterave.
10459 **Grouven H.** Über die Zuckerrübenkrankheit.
10645 **Guttmann A.** Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben.
10963 (10981) **Halsted B. D.** Fungus diseases of beets.

41245 **Hansen K.** Rust paa Runkelraer.

34240 **Harvey F. L.** Beet scab.

34339 **Hedgcock G. G.** Diseases of the Sugar Beet in Nebraska.

34353 — u. **Metcalf H.** Eine durch Bakterien verursachte Zuckerrübenkrankheit.

34357 **Hedlund T.** Ursache der schlechten Entwickelung der Rüben.

11632 **Hegyi D.** Krankheiten der Zuckerrübe in Ungarn.

12066 **Henry A.** Phoma Betae.

34505 **Henry J.** Phoma Betae.

12307 **Hiltner L.** Wurzelbrand der Futter- und Zuckerrüben.

12319 — u. **Peters L.** Keimlingskrankheiten der Zucker- und Runkelrüben.

34668 **Hoffmann M.** Beizversuche mit Rübenkernen.

12531 (34703) **Hollrung M.** Phoma Betae.

12533 (12541, 12544, 34706, 34707, 34713, 34718, 34719) — Krankheitserscheinungen der Zuckerrübe.

12540 — Peronospora Schachtii in den Rübensamenfeldern.

12543 — Sphaeronema Betae.

34716 — Trockenfäule (Schorfigkeit der Zuckerrüben.)

34863 **Hutt W. H.** Sugar-beet diseases.

13074 **Janeba.** Wurzelbrand der Rüben.

41326 (41327, 41332, 41333, 41335) **Jensen J. L.** Verbreitung, Ursache und Bekämpfung des Wurzelbrandes bei Runkel- und Zuckerrüben.

13561 (13561a, 13562) **Karlson E.** Der Rübenwurzelbrand.

35235 **Karpinski V.** Krankheiten der Zuckerrübe.

13856 **Kiehl A. F.** Phoma Betae.

13857 (35360) — Herz- und Trockenfäule der Rüben.

35435 **Kleberger.** Herz- und Trockenfäule der Runkelrüben.

14030 **Klenker.** Wurzelbrand an Zuckerrüben.

14460 (14461, 14462) **Krüger F.** Krankheit der Zuckerrübe (Phoma betae).

14469 (14473, 14474) — Der Gürtelschorf der Zuckerrüben.

35628 (35629) **Krüger W.** Herzfäule der Zuckerrüben.

14492 **Kudelka F.** Über den Wurzelbrand.

35642 — Blattfleckenkrankheit der Rübe.

35643 — Düngemittel, Zuckerrüben und Wurzelbrand.

14502 Kühle L. Rübenkrankheiten.
35657 — Der Wurzelbrand.
14507 (14516) Kühn J. Krankheiten der Runkelrüben.
14509 — Rübentöter (Helminthosporium) und Zellenfäule der Runkelrüben.
14528 — Rhizoctonia violacea an Zuckerrüben.
14531 — Uromyces Betae an Runkelrübenblättern.
14541 (14568) — Mehltau der Runkelrübe.
14561 — Phoma Hennebergii.
14575 — Schwarzwerden der Wurzeln junger Rübenpflanzen.
35795 Lange E. Rübenkrankheiten.
15644 (36094) Linhart G. Krankheiten des Rübensamens.
15645 — Die kalifornische Rübenkrankheit.
36091 — Krankheiten der Rüben.
36092 (36093, 36096) — Wurzelbrand der Rüben.
17289 Massee G. E. Diseases of beet and mangold.
36674 (36703) — Black scab (Oedomyces leproides).
17511 Mc Alpine D. Beet-leaf rust (Uromyces Betae).
17626 Mc Weeney E. J. Phoma Betae.
36922a (36923) Merle C. Herzfäule der Zuckerrübe.
17742a Metcalf H. Soît rot of the Sugar Beet.
37169 Mortensen M. L. Rodbrand hos Runkel- og Sukkerroer.
37383 Neuberth. Über Rübenkrankheiten und Bekämpfung.
37450 Noelli A. Cercospora beticola.
19757 Pammel L. H. Fungous diseases of sugar beet.
37672 Parfondry J. Die Herzkrankheit der Zuckerrüben.
20333 (20355, 20360, 20362) Peglion V. Mal dello Sclerozio della Barbabietola (Sclerotium semen).
20335 (37770) — Mal vinato della medica e delle barbabietole (Rhizoctonia).
37760 — Le malattie della barbabietola.
37793 Pellet H. Iron oxid in diseased beets.
20524 (20525, 20526) Petermann A. Rhizoctonia violacea auf Rüben.
20531 (37866) Peters L. Wurzelbrand der Zuckerrübe.
37867 (41591) — Desinfektion des Rübensaatgutes.
20787 Pirotta R. Sulla Uredo Betae.
20939 Plowright C. B. Aecidium betae.

38056 **Preis R.** Krankheiten von Zuckerrüben.

21257 **Prillieux E. E.** Maladie des betteraves (Peronospora.)

21305 (21308, 21309) — Pourriture du coeur de la betterave (Sporidesmium).

21307 (21328) — Pénétration de la Rhizoctone violette dans les racines de la Betterave.

21347 — u. **Delacroix G.** La maladie du coeur des betteraves.

21373 (21375) — u. — La jaunisse, maladie bactérienne de la Betterave.

21409 **v. Prittwitz.** Verhütung des Wurzelbrandes bei Zuckerrüben.

38243 (41625) **Ravn F. K.** Sclerotinia Fuckeliana an Rüben.

22087 (22088) **Renard A.** Ennemis de la betterave.

41639 **Riehm E.** Der Wurzelbrand der Rüben.

22571 (22597, 22691) **Rostrup F. G. E.** Runkelroerusten (Uromyces Betae).

22730 — Phoma-Krankheiten der Rüben.

38646 (38647) **Ruhland W.** u. **Albrecht.** Herz- und Trockenfäule der Rüben.

23795 (23799, 23800) **Schacht H.** Krankheiten der Zuckerrüben.

38857 **Schander R.** In Posen und Westpreußen beobachtete Krankheiten der Rübe.

38865 — Der Wurzelbrand der Rüben.

38870 (38874) — In Posen und Westpreußen auftretende Rübenkrankheiten.

39114 **Scribner F. L.** Beet rust.

24890 **Sigmund W.** Wurzelbrand der Rübe.

24905 **Simon E.** Maladie des Betteraves (Rhizoctonia violacea).

25409 **Sorauer P. C. M.** Eine mit der Sereh des Zuckerrohrs verwandte Krankheit der Zuckerrüben.

25417 (25420, 39380) — Bakteriöse Gummosis der Rüben.

25861a **Stewart F. C.** Leaf scorch of the sugar beet.

25881 (25882, 25883, 25884, 25886, 25887, 25890, 25891, 39614, 39615, 39617, 39618, 39620, 39621) **Stift A.** Die pflanzlichen Schädlinge der Zuckerrüben.

25885 — Wurzeltöter der Zuckerrüben.

25888 (25889, 39615a) — Gürtelschorf der Rüben.

39613 — Karbolsäure zur Bekämpfung des Wurzelbrandes der Zuckerrübe.

39616 **Stift A.** Ramularia Betae auf Samenfutterrüben.

39648 (**39652**, **39654**, **41754**, **41755**) **Störmer K.** Krankheiten der Zuckerrüben.

39659 — u. **Eichinger A.** Wurzelbrand der Rüben.

25978a (**25979**, **25982**) **Stoklasa J.** Krankheiten der Zuckerrübe in Böhmen.

25980 (**25984**) — Wurzelbrand der Zuckerrübe.

25981 — Influence des parasites de la graine sur le développement de la betterave.

26683 (**26712**) **v. Thuemen F.** Blattfleckenkrankheit der Rüben.

26959 **Townsend C. O.** Diseases of the sugar beet.

39992 (**39993**) — The curly top or western blight of the sugar beet.

26965 (**26966**, **26968**) **Trabut L.** Ustilaginée parasite de la Betterave.

40094 **Trzebinski J. N.** Welken und Faulen der Zuckerrübenblätter.

40096 (**40100**, **41802**, **41803**, **41804**) — Wurzelbrand der Zuckerrübe.

40097 — Carie des germes de la betterave.

40102 — Teilnahme der Bakterien an der Erzeugung des Wurzelbrandes.

40103 — Desinfektion der Rübenknäuel im Kampfe mit dem Wurzelbrand.

40104 — Mikroorganismen des Wurzelbrandes der Zuckerrübe.

40105 — Existenz von Myxomonas Betae.

40165 **Ulrich P.** Krankheiten und Schädlinge der Rüben.

40168 — Rübenschädlinge in Österreich-Ungarn.

27589 (**27591**) **Uzel H.** Cercospora beticola an der Zucker- und Futterrübe.

27590 (**40190**, **40191**, **40193**, **40194**) — Krankheiten der Zuckerrübe in Böhmen.

27631 (**27632**) **Vaňha J.** Mehltau der Rübe (Microsphaera Betae).

27814 **Vibrans G.** Wurzelbrand der Zuckerrüben.

27942 **Voglino P.** Peronospora delle Barbabietole (Peronospora Schachtii).

28069 (**28075**) **Vuillemin P.** Cladochytrium pulposum parasite des Betteraves.

28704 **Werner H.** Der praktische Zuckerrübenbauer.

40588 **Wilhelmj A.** Rübenkrankheit (Beet blight, Rübenmehltau).
40633 **Wimmer.** Rübenkrankheiten und deren Bekämpfung.

E. Cruciferen (incl. Gesamtliteratur über Plasmodiophora).

239 **Anonym.** Club-root disease.
357 — Clubbing in Wallflowers.
388 — Sclerotinia Libertiana.
463 — Finger-and-toe in turnips.
529 — White rust of cabbages (Albugo).
29874 — Clubroot of turnips.
29895 — Club root of turnips.
29919 — Finger-and-toe of swedes.
29926 — Disease of cauliflowers.
29929 — Finger and toe.
29931 — Finger-and-toe disease.
29960 — Finger and toe.
29962 — Experiments on club root.
29975 — Finger-and-toe disease of turnips.
30014 — Black rot of cabbage.
30053 — Club root in turnips.
30072 — Sclerotinia Libertiana auf Wurzelfrüchten.
30124 — Die Kropfkrankheit des Kohls.
30146 — Pseudomonas campestris of cabbages, turnips.
30405 — (V.). Kropfkrankheit der Kohlarten.
30491 **Albrecht H.** Beseitigt rechtzeitig die Kohlstrünke.
850 **d'Almeida J. V.** Amarellecimento das folhas dos Cruciferas.
985 **Appel V.** u. **Bruck W. F.** Sclerotinia Libertiana.
30610 — u. **Werth E.** Infektionsversuche mit Plasmodiophora Brassicae.
1245 (1246, 1248) **Atkinson G. F.** Club root of cabbage (Sclerotinia).
2118 **Beck v. Mannagetta.** Krankheit der Radieschen.
2312b (2313) **Bergius B.** Fungi in Brassica alba.
2362 (2381) **Berkeley M. J.** White rust of cabbages.
2395 — Fungi on Turnips.
31185 (31185a) **Björkenheim C. G.** Einige Pilzkrankheiten der Kohlarten.

31363 **Bondarzew A. S.** Bekämpfung der Kohlhernie.

31513 **Brenner W.** Die Schwarzfäule des Kohls.

3892 **v. Bretfeld H.** Der Rapsverderber.

3903 **Bretschneider A.** Kohlhernie und ihre Bekämpfung.

4107 (4108) **Brockmüller H.** Pilzbildung auf Raps und Rübsen (Peronospora).

4252 **Brunchorst J.** Zur Bekämpfung der Kohlhernie.

4410 a **Buckmann J.** On finger and toe in root crops.

31790 **Burvenich J.** Combating club root of cruciferous plants.

31860 (31861) **Campbell J. R.** Club-root experiments.

4716 **Carruthers W.** Disease of the Turnip bulb (Phoma).

31906 — Club root.

31908 (31911) — Disease of Turnips (Plasmodiophora Brassicae).

31913 — Calcareous stand (as a preventive of Plasmodiophora).

4717 (31921) — u. **Smith A. L.** Disease in turnips caused by bacteria.

4777 **Caspary R.** Kropfkrankheit des Kohls.

4912 **Celi E.** u. **Comes O.** Sulla malattie dei cavoli (Peronospora, Cystopus).

32065 **Christensen H. R., Harder P.** u. **Ravn F. K.** Kaalbroksvampens optraeden i egnen mellem Aarhus.

5263 **Clodius G.** Bekämpfung der Kohlhernie durch Kalk.

32199 **Collinge W. E.** Finger-and-toe disease in turnips.

5491 **Comes O.** La cancrena umida del Cavolo fiore.

32577 **Delacroix G.** Sur une pourriture bactérienne des choux.

32805 **Dujardin P.** Maladies des plantes potagères Choux.

7460 **Dumont R.** Destruction des moutardes.

32852 **Eastham J. W.** u. **Howitt J. E.** Sclerotinia Libertiana.

7746 **Eidam E.** Sclerotium compactum auf Kohlköpfen.

8214 (8215) **Eycleshymer A. C.** Club-root in the United States.

33175 (41174 a) **Favorsky W.** Développement et cytologie du Plasmodiophora Brassicae.

33182 **Fawcett H. S.** Some diseases of cabbage.

8430 (8431) **Feinberg L.** Über den Erreger der Kohlhernie.

33241 **Ferraris T.** Note fitopatologiche (Alternaria Brassicae).

8933 **Forbes J. S.** Finger-and-toe in root crops.

9020 **Frank A. B.** Der Rapsschimmel und die Sklerotienkrankheit des Rapses.

9751 **Gauthier C.** Chytriomycose spontanée (Plasmodiophora).

33582 **Gaylord H. R.** Cell inclusions (Plasmodiophora brassicae).

33645 **Gilchrist D. A.** Club root of swedes and turnips.

10232 **Goodiff J. M.** Finger and toes.

33788 **Griffon E.** Une maladie des Choux-fleurs (Bacillus brassicae-vorus).

34015 **Hall F. H., Stewart F. C.** u. **Harding H. A.** Cabbage-rot remedy.

10895 **Halsted B. D.** Enemy to the radish (Plasmodiophora).

10923 — Mildew of sweet alyssum and radich.

10962 (11004, 11006, 34063) — Club-root of cabbage.

10971 — Club-root in common weeds.

11043 (11044) — Soil fungicides for turnip.

34067 — Disease of truck crops.

11206a (34155) **Harding H. A.** u. **Prucha M. J.** Pseudomonas campestris.

34157 — u. **Stewart F. C.** A bacterial soft rot of certain cruciferous plants.

34158 — u. — Vitality of Pseudomonas campestris on cabbage seed.

34161 —, — u. **Prucha M. J.** Vitality of the cabbage black-rot germ on cabbage seed.

34196 (34198) **Harrison F. C.** A new organism producing rot in cauliflower.

34216 (34218) **Harter L. L.** Fusarium wilt of cabbage.

11485 **Harz C. O.** Plasmodiophora Brassicae.

34294 (34295) **Hayunga.** Bekämpfung der Kohlhernie.

11644 (11646) **Hecke L.** Bakteriose des Kohlrabi.

11669 (34343) **Hedgcock G. G.** Disease of cauliflower and cabbage (Sclerotinia).

34368 **Hegyi D.** Krankheiten der Gemüsepflanzen.

11802 **Henderson P.** Clubroot in cabbage.

41267 **Höstermann G.** Plasmodiophora Brassicae auf Radieschen.

12437 **Hoffmann H.** Cystopus candidus auf dem Gartenrettig.

34907 **de Jaczewski A.** Die Kohlhernie.

34913 — Pilzkrankheiten des Kohls.

34923 — Fäulnis des Wurzelhalses bei Kohlsetzlingen.

13241 **Johnson J.** Swede leaf-spot.

35055 **Johnson T.** u. **Adams J.** Bacterial rot in Turnips and other Brassicas.

35096 **Jones L. R.** Club root and black rot of the cabbage and turnip.

35124 — u. **Orton W. A.** Plasmodiophora.

13800 **Kellermann.** Auftreten des Kohlkropfes (Plasmodiophora).

14151 **Kny L.** Wurzelgeschwülste von Brassica oleracea (Plasmodiophora).

14508 (14511) **Kühn J.** Befallen des Rapses (Sporidesmium).

14521 — Sclerotium varium an Rapsstengeln.

14524 — Peronospora parasitica.

35691 **Kulwieć K.** Plasmodiophora brassicae.

14973 **Laubert R.** Kropfkrankheit (Plasmodiophora) des Kohls.

14981 — Erkrankung des Rettichs.

35884 **Lawrence W. H.** Club root of cabbage.

15123 **Lehmann O.** u. **Ulbricht R.** Befallen des Rapses (Erysiphe).

15139 **Lejeune P.** Une maladie des plantes crucifères.

36278 **Lüstner G.** Falscher Mehltau der jungen Kohlpflanzen.

36282a — Krankheiten der Gemüsepflanzen.

36351 **Mac Dougal R.** Disease in turnips and swedes.

16494 **Magnus P.** Plasmodiophora Brassicae an wilden Cruciferen.

16610 **Mahieu-Sanson.** Guérison de la hernie du Chou.

16773 (36555) **Mangin L. A.** Hernie du chou.

36576 **Manns T. F.** Black Leg of cabbage (Phoma oleracea).

36593 **Marchand E. F. L.** Le Plasmodiophora Brassicae.

17218 (36673) **Massee G. E.** Finger and toe.

17514 **Mc Alpine D.** Club root of Cauliflowers.

17554 — Fungus diseases of Cabbage.

17769 **Meyer B.** Plasmodiophora brassicae bei saprophytischer Ernährung.

17828 **Middleton T. H.** Black dry rot in Swedes.

36983 — Horse radish disease.

37058 **Molliard M.** L'action des microorganismes dans la formation d'un tubercule chez le radis.

37166 **Mortensen M. L.** En Kaalroe-Sygdom.

18812 **Nawaschin S.** Bau und Umwandlungen von Plasmodiophora Brassicae.

18813 — Dimorphismus der Zellkerne bei Plasmodiophora.

41532 **Newodowskii G. S.** Die Kohlhernie.

37409 **Niel E.** Plasmodiophora brassicae.

19058 **Noel P.** La hernie du chou.

37471 **Norton J. B. S.** Cabbage diseases.

19764 **Pammel L. H.** Sclerotinia Libertiana.

19775a — Bacteriosis of Rutabaga.

37628 — Diseases of radishes.

19998 **Patek.** Ansteckungsfähigkeit kropfiger Kohlwurzeln.

20310 **Pée-Laby M. E.** Wirkung von Peronospora parasitica auf Blumenkohl.

20774 **Pim G.** Fungal disease of rape (Ramularia Rapae).

20782 **Pinoy E.** Rôle des bactéries dans le développement du Plasmodiophora Brassicae.

21152 (38031) **Potter M. C.** Experiments on finger and toe.

21153 (38032) — A new phoma disease of the Swede.

21154 (21155, 21158a, 38032, 38034, 38035) — Bacterial disease of the turnip.

38033 — White rot of turnip.

38043 **Potts G.** Finger and toe.

38072 **Priestley J. H.** u. **Lechmere A. E.** Bacterial disease of Swedes.

21427 **Prowazek S.** Kernteilung der Plasmodiophora Brassicae.

21429 — Plasmodiophora Brassicae und die Einschlüsse in den Carcinomzellen.

21494 (38129, 38129a, 38132, 38133) **Quanjer H. M.** Ziekten van kool in Noord-Holland.

21819 (38225, 38228, 38229, 38231, 38240, 38244, 41626) **Ravn F. K.** Kaalbroksvampen (Plasmodiophora Brassicae).

21863 **Rebholz F.** Krankheiten unserer Kohlpflanzen.

22357 (22358, 22360) **Ritzema-Bos J.** Kankerstronken in de Kool (Phoma oleracea).

22608 (22614, 22683, 22766, 22807, 22840a, 22871, 41673) **Rostrup F. G. E.** Plasmodiophora Brassicae.

22724 (22930) — Cystopus candidus.

22798 — Peronospora parasitica paa Blomkool.

22805 (22826) **Rostrup F. G. E.** Bakteriesygdom has Kool og Turnips.
22809 — Fusarium Brassicae paa Grönkool.
22872 — Sphaerella brassicicola.
22905 (22922) — Peronospora parasitica.
38657 **Russell H. L.** Bacterial rot of cabbage.
38743 **Salmon E. S.** Sclerotinia of the mangold.
38931 **Schlegel H.** Wurzelkrankheiten der Kohlpflanzen.
38939 **Schleyer A.** Krankheiten der Meerrettichpflanze.
24220 **v. Schrenk H.** Peronospora parasitica on cauliflower.
24221 — Intumescences formed as a result of chemical stimulation.
24276 **Schroeter J.** Plasmodiophora Brassicae.
24646 **Seltensperger.** Traitement de la hernie du choux.
24928 **Sitensky F.** Über Plasmodiophora.
25007 (25011, 25012, 25020) **Smith E. F.** Pseudomonas campestris, cause of brown rot in cruciferous plants.
39292 — Bakterienkrankheiten der Kohlarten.
25163 **Smith W. G.** Disease of Turnips (Oidium Balsamii).
25266 — Disease of Mangels (Peronospora).
25364 (25365, 25366, 39376) **Somerville W.** Infection experiment with club root of turnips.
25636 **Staes G.** Plasmodiophora brassicae.
25736 **Stein B.** Der Kropf der Kohlarten.
25861a **Stewart F. C.** Leaf scorch of cauliflower.
39599 — u. **Harding H. A.** Combating black rot of cabbage.
39678 **Stone G. E.** Bacterial rot of cabbage and cauliflower.
26097 **Sturgis W. C.** Scab upon Turnips.
26842 **Tillinghast J. F.** Club rot in Cabbage.
40007 **Trabut L.** Une rouille du chou.
27330 **v. Tubeuf K.** Krankheit junger Rübsenpflanzen.
40135 — Kranke Rettiche (Peronospora infestans).
27622 **Vanderyst H.** Sur la hernie du chou.
40258 **Vincey P.** Maladies du chou.
27886 **Voelcker J. A.** Diseased turnips (Plasmodiophora).
27948 **Voglino P.** Polydesmus exitiosus ed Alternaria Brassicae.
40362 (40363, 40364) **Wagner J. P.** Die Kohlhernie.
28603 **Weiß J. E.** Der weiße Rost auf Meerrettich.
40497 — Die Kreenblüte (Cystopus candidus).

40612 **Willis J. J.** Clubfoot disease.
29032 (29034) **Wilson A. S.** The club-root fungus.
29278 (29280, 29283, 29284, 29285, 29286) **Woronin M.** Die Kohlhernie (Plasmodiophora brassicae).
40759 **Yoshino K.** Glocosporium on Brassica campestris.

F. Rosaceen.

312 **Anonym.** Fleckenkrankheit der Blätter der Erdbeere.
29814 — Strawberry leaf blight.
29838 — Mildew of strawberries.
29898 — Strawberry rust.
30090 — Strawberry diseases and treatment.
30106 — Some strawberry diseases.
30301 — Cauliflower disease by strawberries.
30305 — Strawberry leaf-spot.
30317 — Strawberry leaf spot.
30583 **Appel O.** Einige bemerkenswerte Erdbeerpilze.
1133 (1141) **Arthur J. C.** Strawberry mildew (Sphaerotheca Castagnei).
1546 **Bailey L. H.** Sphaerella fragariae.
30775 (30777) — Leaf blight of the strawberry.
2918 **Bessey C. E.** The strawberry leaf-spot, Ramularia Tulasnei.
31225 **Blanchonin.** Sphaerella fragariae.
31274 **Böttner J.** Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter.
31655 **Brunk T. L.** Sphaerella fragariae.
4987 **Chapais J. C.** La Tache ou Rouille du Fraisier.
32039 **Chiej-Gamacchio G.** Coltivazione delle fragole nella provincia di Torino.
32274 **Cordley A. B.** Bacterial blight of strawberry.
32424 **Curé J.** Les maladies de Fraisiers.
7379 **Dudley W. R.** Sphaerella Fragariae.
32778a — Ascochyta Fragariae.
7539 (7540) **Earle F. S.** Fungoid diseases of the strawberry.
9613 **Garman H.** Some strawberry pests.
10983 **Halsted B. D.** Strawberry leaf curl.
34062 — Diseases of the strawberry.
11486 **Harz C. O.** Oidium Fragariae.

34829 **Hume H. H.** Strawberry blight (Sphaerella fragariae).
34932 **de Jaczewski A.** Fleckigkeit der Erdbeerenblätter.
13141 **Jensen F. L.** Strawberry.
35757 **Laibach F.** Bemerkenswerte Erdbeerpilze.
36300 **Lüstner G.** Neuer Schädling der Gartenerdbeere.
19062 **Noel B.** La maladie rouge des feuilles du Fraisier.
41563 **Ohl I. A.** Pilzkrankheit der Gartenerdbeeren (Marssonia).
41939 **Osterwalder A.** Erdbeerfäule.
19750 **Pammel L. H.** Strawberry-leaf blight.
37683 **Passy P.** La tache des feuilles de fraisiers.
20201 **Pearson A. W.** Strawberry culture (Sphaerella fragariae).
20443 **Periam J.** Strawberry leaf-blight fungus.
22639 **(22868) Rostrup F. G. E.** Sphaerella Fragariae.
22828 — Syge Jordber.
23556 **Salmon E. S.** The Strawberry mildew.
39623 **Stinson J. T.** Spraying strawberries.
39889 **Thaxter R.** Strawberry rust.
27105 **Trelease W.** Spot disease of Strawberry (Ramularia Tulasnei).
27257 **Tryon H.** Strawberry leaf blight (Sphaerella Fragariae).
27930 **Voglino P.** La ruggine delle Fragole (Sphaerella fragariae).
27943 — Malattia bacterica delle fragole.
28601 **Weiß J. E.** Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter (Phyllosticta fragaricola).
40705 **Woolverton L.** Strawberry leaf blight (Sphaerella Fragariae).

G. Leguminosen.

α) Allgemeines.

30576 **Appel O.** Krankheiten der Hülsenfrüchte.
9364 **Fromm L.** Die Parasiten der Leguminosen.
13916 **Kirchner O.** u. **Boltshauser H.** Krankheiten der Hülsenfrüchte und Futterkräuter.
36848 **Mc Carthy G.** Parasitic diseases of legumes.
23905 **Schikorra G.** Fusariumkrankheiten der Leguminosen.
38909 **Schilberszky K.** Neue Krankheit der Hülsenfrüchte.

β) Bohnen.

30103 **Anonym.** Bean pod canker.
30299 — Rhizoctonia violacea auf Bohnen.

30885 **Barrus M. F.** Rhizoctonia stem rot of beans.
2003 **Beach S. A.** Bean Anthracnose.
2004 — Bean blight.
30930 — Some bean diseases.
30982 **Bedford S. A.** Formalin as a fungicide for bean anthracnose.
31043 **Berge R.** Le haricot chevrier (Sclerotinia Libertiana).
2627 **Berkeley M. J.** Fungoid disease in beans.
2628 — Beans infested with a fungus.
2773 **Berlese A. N.** Phytophthora Phaseoli.
3297 **Boltshauser, H.** Blattflecken der Bohne (Ascochyta).
4683 **Carradori G.** Ruggine delle fave.
4815 **Cattaneo A.** La nebbia dei fagiuoli.
32087 **Churchill G. W.** Anthracnose of the bean.
5245 (32117) **Clinton G. P.** Downy mildew, Phytophthora Phaseoli.
32563 (32566, 32569) **Delacroix G.** Une maladie bactérienne des haricots.
32662 **v. Diakonoff H.** Krankheiten der Bohne.
32664 **Djakonowa E.** Gloeosporium Lindemuthianum.
32868 (32870) **Edgerton C. W.** The anthracnose or pod spot disease of beans.
9022 (9023) **Frank A. B.** Gloeosporium Lindemuthianum.
33480 **Fulton H. R.** Diseases of beans.
9480 (33506) **Gain E.** Graines de Phaseolus attaquées par le Colletotrichum Lindemuthianum.
33574 **Gassner G.** Polvillo de los porotos (Uromyces appendiculatus).
10946 **Halsted B. D.** Anthracnose in bean seeds.
11005 — Bean anthracnose.
11020 — Phytophthora phaseoli.
11021 — Bacillus Phaseoli.
11045 — Bean diseases and their remedies.
34033 — Anthracnose of the bean.
34034 — A disease of Lima beans.
34047 — Bacterial disease of beans.
34238 **Harvey F. L.** Bean anthracnose.
11667 **Hedgcock G. G.** Rhizoctonia on bean.
34980 **Jarvis C. D.** Control of bean anthracnose.
15968 (16408) **Ludwig F.** Gloeosporium Lindemuthianum.

16408 **Magnus P.** Gloeosporium Lindemuthianum.
36474 **Maige A.** Disease of beans.
17140 **Massalongo C.** Malattia dei frutti del fagiuolo (Isariopsis griseola).
36656 **Massee G. E.** Bean canker.
36854 **Mc Cready S. B.** Bean diseases.
36958 **Meyer H. E.** Brennfleckenkrankheiten der Bohnen (Gloeosporium Lindemuthianum).
37163 **Morstatt H.** Fusariumkrankheit an Bohnen.
19464 **Olivier G. A.** Maladie aux Haricots en Provence.
19754a **Pammel L. H.** New lima-bean mildew.
21255 (21260) **Prillieux E. E.** Maladie des haricots de primeur.
21490 **Puttemans A.** Maladie des haricots (Isariopsis griseola).
38113 — Bohnenkrankheiten.
38143 **Querner H.** Bohnenkrankheit.
38505a **Rolfs P. H.** Anthracnose of the bean.
22900 **Rostrup F. G. E.** Gloeosporium Lindemuthianum.
38688 **de Saint-Foix** u. **Maige.** Maladie nouvelle du Haricot.
39113 **Scribner F. L.** Bean rust (Uromyces Phaseoli).
24975 **Smith C. O.** Mildew of Lima bean.
25005 **Smith E. F.** Description of Bacillus Phaseoli.
26090 (26112, 26119) **Sturgis W. C.** Mildew of Lima Beans (Phythophthora Phaseoli).
26450a (26454, 26455) **Thaxter R.** Mildew of Lima beans (Phythophthora Phaseoli).
26695 **v. Thuemen F.** Die Blattbräune der Bohnen.
27107 **Trelease W.** The wax-bean fungus.
27919 **Voglino P.** Antracnosi dei fagiuoli (Colletotrichum Lindemuthianum).
28495a **Wegner.** Das Auftreten der Bohnenkrankheit.
28778 **Whetzel H. H.** Some diseases of beans.
40544 — Bean anthracnose.
40582 **Wilcox E. M.** u. **Temple C. E.** Anthracnose of beans.
29423 **Yeomans W. H.** Bean rust.

γ) Andere Leguminosen (Speise- und Futterpflanzen).

53 **Anonym.** Mildew of peas.
263 — Rhytisma Onobrychis.

281 **Anonym.** Mehltau des Rotklees.
440 — Clover Fungus (Sclerotinia).
512 — Ascochyta Pisi.
30076 — Die St. Johanniskrankheit der Erbsen.
30182 — Clover sickness.
30219 — Alfalfa.
30223 — Fungus attack on stems of Cajanus indicus (Coprinus).
30268a — Disease of Ground Nuts in Dominica.
30268c — Diseases of Ground Nuts.
567 — (**E. M.**). Mildew on peas.
582 — (**H. E. u. D. S.**). Parasitische Pilze auf einem Kleefeld.
605 — (**M.**). Pea pests.
30435a **Adam J.** L'arachide en Afrique occidentale.
30590 **Appel O.** Feinde der Futterpflanzen.
30631 **Arnaud G.** Maladie de la luzerne (maladie rouge).
30713 **Atkinson G. F. u. Edgerton C. W.** Disease of the cultivated Vicia (Protocoronospora).
1557 **Bain S. M. u. Essary S. H.** Clover diseases in Tennessee.
1558 — Anthracnose of Alfalfa and red clover.
30783 (30784) — Colletotrichum Trifolii.
2771 **Berlese A. N.** La vaiolatura dei Lupini.
2861 **Bertoloni A.** Malanni sui piselli.
31156 **Biedenkopf H.** Der Kleekrebs.
31229 **Blin H.** Peronospora ou mildiou des pois.
3792 **van Breda de Haan J.** Ziekte in den aanplant van Arachis hypogaea.
31681 (31685) **Bubák F.** Krankheit der Luzerne (Pleosphaerulina).
4551 **Butler E. J.** The wilt disease of pigeon pea.
31824 — Treating ground-nut leaf disease.
31829 — Wilt disease of pigeon-pea (Neocosmospora vasinfecta).
4838 **Cavara F.** Macrosporium sarcinaeforme degli Trifolii.
5080 (31998) **Chester F. D.** Diseases of alfalfa.
32005 — Leaf spot of alfalfa.
32006 — Sclerotinia Trifoliorum.
5235 **Cley J. M.** Mildew in peas.
5288 **Cobb N. A.** Sphaerella destructiva der Luzerne.

32187 **Coleman L. C.** Sclerotinia Trifoliorum, Erreger von Kleekrebs.

5461 (**32202**) **Combs R.** The Alfalfa leaf-spot disease.

6403 **Cugini G.** Malattia del trifoglio.

32425 **Curtis G. W.** Alfalfa root rot (Ozonium).

6519 **Dammer U.** Ascochyta Pisi.

32511 **Degrully L.** Diseases of sainfoin.

41902 **De Wildeman G.** Maladie des arachides (Septogloeum arachidis).

32811 **Dumas.** L'agriculture dans la vallée du Niger (**Arachis** hypogaea).

32880 **Edwards S. F.** Alfalfa leaf spot.

7733 **Eidam E.** Kulturversuche der Lupinensclerotien.

7734 — Spermogonien auf Lupinenstengeln.

8069 **Eriksson J.** Über die Kleefäule.

9083 **Frank A. B.** Der Lupinenrost.

9103 — Über den Kleekrebs.

9154 **Freckmann W.** Entwickelung und Bekämpfung der Sclerotinia trifoliorum.

33482 **Fulton H. R.** Anthracnose of red clover (Gloeosporium caulivorum).

41197 **Gallois W. J.** Djamoer oepas in Tephrosia purpurea (Corticium javanicum).

10401 **Griffiths D.** Diseases injurious to forage crops.

33819 **Grimm** u. **Korff.** Wurzelkrebs der Luzerne (Urophlyctis Alfalfae).

10458 **Grouven H.** Untersuchung von befallenem Klee.

10543 **Güntz M.** Wurzeltöter von Klee (Rhizoctonia violacea).

10561 **Güssow H. T.** Clover sickness and its cause.

10720 **van Hall C. J. J.** Sankt-Johanniskrankheit der Erbsen (Fusarium vasinfectum).

34002 **Hall F. H.** Alfalfa troubles.

10853 **Halsted B. D.** The clover mould.

11060 **Hamburg E.** Peziza ciborioides.

34367 **Hegyi D.** Bakterienkrankheit der Lupinen.

34571 **Higgins B. B.** Neocosmospora vasinfecta the perithecial stage of the Fusarium which causes cowpea wilt?

12309 **Hiltner L.** Durch Ascochyta Pisi hervorgerufene Wurzelkrankheit der Erbsen.

12613 **van Hook J. M.** A cause of freak peas.

12614 — Ascochyta Pisi.

12615 Blighting of field and garten peas.

12721 (12722, 12723, 12724) **Howell J. K.** Life history of the clover rust (Uromyces Trifolii).

12947 **Jacobi A.** Stockkrankheit des Klees.

41341 **Johansen J. B.** Svampe som ødelaegge Kløvermarkerne.

35232 **Karasek A.** Krankheit der Erdnüsse in Deutsch-Ostafrika.

41362 **Killer J.** Erbsenrußtau im Elsaß.

13909 **Kirchner O.** Stengelbrenner des Rotklees.

35510 **Köck G.** Krankheiten der Futterpflanzen.

35564 **Korff G.** Wurzelkrebs der Luzerne in Bayern (Urophlyctis alfalfae).

14464 (14466) **Krüger F.** Ungewöhnliches Auftreten von Ascochyta Pisi.

14528 **Kühn J.** Rhizoctonia an Luzerne.

14530 (14533, 14554) — Krankheiten des Rotklees.

14577 — Sclerotienkrankheit des Klees.

14664 **Kutzleb V.** Ursache der Kleemüdigkeit.

14783 **v. Lagerheim G.** Krankheiten der Luzerne.

14954 **Lasnier E.** Maladie des Pois par le Cladosporium herbarum.

14965 **Laubert R.** Ascochyta caulicola des Steinklees.

35873 **Laurer G.** Verbreitung und Auftreten des Wurzeltöters der Luzerne (Rhizoctonia).

35912 **Legault A.** L'anthracnose des pois.

35924 **Lemcke A.** Auswintern von Klee.

15392 **v. Liebenberg.** Die Wurzeltöterkrankheit der Luzerne.

15413 **Liebman T. M.** Om Aerternes ag Vikkernes Sygdom.

15490 **Linde S.** Wurzelparasiten in bezug auf die Kleemüdigkeit.

15646 (15647) **Linhart G.** Der Rotklee-Stengelbrenner.

36280 **Lüstner G.** Wurzeltöter der Luzerne (Rhizoctonia violacea).

16207 **Mackenzie P.** Mildew in Peas.

16565 (16573) **Magnus P.** Die in knolligen Wurzelauswüchsen der Luzerne lebende Urophlyctis.

36551 **Mangin L. A.** Rhizoctonia medicaginis.

17300 **Massey W. F.** Clover rust.

36871 **Meehan J.** Bordeaux mixture for pea blight.

17659 (17660) **Mehner B.** Stengelbrenner des Klees (Gloeosporium Trifolii).

37105 **Montemartini L.** Anthostomella Sullae auf Onobrychis viciifolia.

41499 **Mortensen M. L.** Lucernens Sygdomme.

18386 (18387) **Mouillefort P.** u. **de Biseau d'Hauteville T.** Krankheit des Klees.

18727 **Musson C. T.** Fungus disease on garden peas.

18792 **Navarro L.** La Rabia (Ascochyta Pisi).

37446 **de Nobele L.** Diseases of the peas.

37456 **Noffray E.** Le blanc des trèfles et des pois (Erysiphe).

37533 **v. Oppenau F.** Wurzeltöter der Luzerne (Rhizoctonia violacea).

19568 **Orth A.** Parasitische Pilze an Lupinus.

19574 **Orton W. A.** Wilt disease of the cowpea.

37588 **v. Oven E.** Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte.

19714 **Paddock W.** A new alfalfa disease.

37665 **Panton J. H.** Pea blight.

20356 (20356a) **Peglion V.** Infezione crittogamica dei semi d'Erba medica e di trifoglio.

20358 — Il mal vinato dell' Erba medica (Rhizoctonia).

20367 (20370) — Deperimento dei medicai (Urophlyctis Alfalfae).

20563 **Petri L.** Malattia degli sclerozi nei fagiuoli.

21073 **Pollacci G.** Malattia dell' Erba medica (Pleosphaerulina Briosiana).

21307 **Prillieux E. E.** Rhizoctone violette dans les racines de la luzerne.

21313 — Maladie des sainfoins.

21433 **Prunet A.** Rhizoctone de la Luzerne.

21489 **Puttemans A.** Maladies de la luzerne.

21917 (21917a) **Rehm E.** Neue Kleefäule (Peziza ciborioides).

38383 **Ridley H. N.** A disease of clover.

38434 **Ritzema B. J.** De klaverkanker (Sclerotinia Trifolii).

22672 (22680, 22681, 22682) **Rostrup F. G. E.** Sclerotinia Trifoliorum.

22679 — Typhula Trifolii.

22823 — Pseudopeziza Trifolii paa Lucerne.

38682 (38683, 38684) **Sackett W. G.** Bacterial disease of alfalfa.
23588 **Salmon E. S.** Urophlyctis Alfalfae, a fungus disease of lucerne.
39290 **Smith E. H.** Urophlyctis alfalfae in California.
25204 **Smith W. G.** Disease of Clover (Peronospora sphaeroides).
25224 — Disease and non-germination of peas.
25775 (39506) **Stengele.** Der Wurzeltöter des Blauklees.
39605 **Stewart F. C., French G. T.** u. **Wilson J. K.** Troubles of Alfalfa in New York.
39855 **Tarrach E.** Sankt-Johanniskrankheit der Erbsen.
26615 (39928) **Thornber J. J.** Pseudopeziza Medicaginis.
26667 **v. Thuemen F.** Septoria sojina.
39955 **Tolf R.** Collar disease in field peas (Pisum arvense).
27114 **Trelease W.** Fungi injurious to clovers.
40095 **Trzebinski J. N.** Der Erbsenrost (Uromyces Pisi).
40164 (40166) **Ulrich P.** Der Kleekrebs.
27516 **Underwood L. M.** The clover rust (Uromyces Trifolii).
40184 **d'Utra G. R. P.** Terrenos para a alfalfa.
40209 **Vaňha J.** Krankheit der Luzerne in Österreich.
40275 **Voges E.** Klapperschorf (Pseudopeziza medicaginis) von Luzerne und Klee.
27926 **Voglino P.** Seccume del fagiuolo (Ascochyta pisi).
27937 — Malattia bacterica dei Trifogli.
28127 (40343) **Waddell C. H.** Pleospora herbarum on clover.
40355 **Wagner F.** Leptosphaeria circinans auf der Luzerne.
40356 — Pestalozzia auf Winterfuttererbsen.
28145 — u. **Sorauer P.** Die Pestalozzia-Krankheit der Lupinen.
28146 **Wagner F. P.** Ennemi dangereux de la luzerne.
28803 **Whitehead C.** Clover fungus (Sclerotinia Trifoliorum).
29187 (29188) **Wittmack L.** Durch Pythium veranlaßte Krankheit der Erbsenwurzeln.
40836 **Zimmermann A.** Krankheit der Erdnüsse (Septogloeum).
29661 **Zopf W.** Wurzelbräune der Lupinen (Thielavia basicola).

H. Umbelliferen.

147 **Anonym.** Celery Fungus.
378 — Fungous diseases of celery.
29922 — Bordeaux mixture for celery rust.

29925a **Anonym.** Celery diseases.
30316 — Leaf diseases of celery.
30361 — (**F. A. B.**). Carrots diseased.
30366 — (**G. E.**). Celery and celeriac diseased.
30408 — (**W.**). Diseases of the celery (Phyllosticta, Septoria).
1259 (30685) **Atkinson G. F.** Cercospora of celery blight.
2007 **Beach S. A.** Some celery diseases.
30931 — Some celery diseases.
3456 **Bouchard A.** Les parasites des cultures des carottes.
31588 (31589) **Brizi U.** Malattia bacteria dell' Apium.
32015 **Chester F. D.** A celery disease.
32047 **Chittenden F. J.** Septoria Petroselini var. Apii on celery.
32479 **Davis G. C.** Celery leaf blight.
32735 **Dorsett P. H.** Treating celery for leaf blight.
32801 **Duggar B. M.** Celery blights.
7432 — u. **Bailey L. H.** Notes upon celery.
32852 **Eastham J. W.** u. **Howitt J. E.** Cercospora apii.
8126 **Eriksson J.** Über den Wurzeltöter (Rhizoctonia violacea) der Möhre.
32990 — Morotens rotfiltsjuka.
33131 **Falconer W.** Notes on the celery crop.
9498 (9512) **Galloway B. T.** Cercospora Apii.
10818 **Hallier E.** Rostkrankheiten des Sellerie.
10891 **Halsted B. D.** The celery blight.
10954 (11001) 34028 — Fungous diseases of the celery.
34828 **Hume H. H.** Diseases of celery.
13288a (35098, 35109) **Jones L. R.** Soft Rot Bacteria (Bacillus carotovorus).
13573 **Karsten H.** Ursache einer Mohrrübenkrankheit.
13799 **Kellermann.** Kranke Selleriepflanzen.
35385 **Kinney L. F.** Celery diseases.
35430 **Klebahn H.** Krankheiten des Selleries.
14508 (14512) **Kühn J.** Das Erkranken der Möhren (Sporidesmium).
41417 **Lind J.** Sellerisygdomme.
16432 **Magnus P.** Urophlyctis auf Carum Carvi.
21346 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** Cercospora apii, parasite du Céleri.

21367 **Prillieux E. E. u. Delacroix G.** Selleriekrankheit.
22069 **Reißek S.** Fäulnis der Mohrrüben.
38505 (39507) **Rolfs P. H.** Cercospora apii.
22722 **Rostrup F. G. E.** Septoria Apii paa Selleri.
22726 — Rhizoctonia paa Gulerod.
22729 (22756) — Phoma sanguinolenta auf der Möhre.
22746 — Sygdomme hos Selleri.
22828 — Syge Selleri.
22852 — Puccinia Apii.
23473 **Sadebeck R. E. B.** Durch Protomyces macrosporus erzeugte Pflanzenkrankheiten.
24537 **Scribner F. L.** Celery leaf-blight (Cercospora apii).
25216 **Smith W. G.** Disease of Parsnips (Peronospora nivea).
25256 — Disease of Cellery (Puccinia bullata).
39554a **Stevens F. L.** Sclerotinia on carrots.
39681 **Stone G. E.** Celery crown rot.
26113 (39759) **Sturgis W. C.** Leaf blight and leaf-spot of celery (Cercospora Apii, Septoria Petroselini var. Apii).
39990 **Townsend C. O.** Celery blight (Cercospora apii).

J. Solanaceen.

a) Tabak.

305 **Anonym.** Fungi of Tobacco plants.
35334 — Tabaco-desinfection de las tierras.
917 **Anastasia G. E.** Erysiphe lamprocarpa f. Nicotianae.
30540 — Parassiti vegetali del tobacco.
918 — u. **Splendore.** Uredo Nicotianae.
2153 **Behrens J.** Schwamm der Tabaksetzlinge (Sporidesmium).
2155 — Der Dachbrand des Tabaks.
2203 **Beijerinck M. W.** La nielle des feuilles de tabac.
21438 **Bouygues H.** La nielle des feuilles de tabac.
31439 — La rouille blanche du tabac.
31440 — Propagation de la rouille blanche des feuilles du tabac.
31441 — Sélection des graines de tabac.
31442 — u. **Perreau.** La nielle des feuilles de tabac.
3787 (31501, 31502, 31503) **van Breda de Haan J.** Bibitziekte veroorzaakt door Phytophthora Nicotianae.

31551 **Briggs L. J.** Field treatment of tobacco root-rot (Thielavia).
31868 **Cappelluti-Altomare E.** Tabacco e la Thielavia basicola.
4813 **Cattaneo A.** Crittogama del tabacco.
32122 (**32125**) **Clinton G. P.** Root rot of tobacco (Thielavia basicola).
5548 **Cook M. T.** u. **Horne W. T.** Diseases of tobacco.
32224 **Cooke M. C.** Tobacco disease.
6802 **Delacroix G.** La rouille blanche du tabac.
6803 — Recherches sur quelques maladies du tabac.
32572a — Maladie bactérienne du tabac.
32580 — Sur quelques maladies du tabac en France.
9149 **Frear W.** u. **Haley E. J.** Diseases of curing tobacco.
41913 — u. **Hibshman E. K.** Pilzkrankheiten des Tabaks in Pennsylvanien.
33644 **Gilbert W. W.** Root-rot of tobacco (Thielavia basicola).
10272 **Goutière J. F.** Maladies du tabac.
34738 **Honing J. A.** Oorzaak der Slijmziekte (Tabak).
12684 **Horváth G.** Mosaikkrankheit des Tabaks.
34785 **Howard C. W.** Notes on Transvaal tobacco pests.
34843 **Hunger F. W. T.** Ziekten van het blad bij Deli-tabak.
34845 (**34846**, **34847**, **34848**) — De mozaiek-ziekte bij Deli-tabak.
12849 **Huse W. W.** The diseases of tobacco.
13077b **Janse J. M.** Krankheit des Tabaks auf Sumatra.
13137 **Jenkins E. H.** u. **Clinton G. P.** Root-rot of tobacco (Thielavia).
35006 (**35007**, **35008**) **Jensen H.** Tabakkrankheiten.
41925 — Tabakkrankheit der Vorstenlande (Phytophthora).
13177 **Inglese E.** Parassitismo del Polyporus lucidus sulla Nicotiana Tabacum.
13178 — Peziza vesiculosa nei semenzai di Tabacco.
35021 — La pellagra del tabacco.
13491 **Iwanowski D.** Krankheiten der Tabakspflanzen.
13493a (**35218**, **35219**, **35220**) — Mosaikkrankheit der Tabakspflanze.
13494b — u. **Polowzoff W.** Die Pockenkrankheit der Tabakspflanze.
13813 **Kenney G. E. B.** Wilt disease of tobacco.
13930a **Kissling R.** Handbuch der Tabakkunde.
14292 **Koning C. J.** Bladvlekken op tabak.

14814 (14815) **Lamb S.** Tobacco in Northern Queensland.
36209 **Lodewijks J. A.** Phytophthora der Vorstenlandsche tabak.
36210 — Zur Mosaikkrankheit des Tabaks.
15917 **Lounsbury C. P.** Tobacco wilt in Kat River Valley.
36339 **Lyman J. B.** Field treatment of tobacco root-rot.
36388 **Madopola M.** Cultivations of tobacco in the Hiriyala Hatpattu.
17463 (17464) **Mayer A. E.** Mosaikkrankheit des Tabaks.
17620 **Mc Kenney R. E. B.** Wilt disease of tobacco.
36939 **Mertz A.** Krankheiten der Tabakssaat.
17822 **Miciol.** Les végétations qui se développent pendant la fabrication du tabac.
36999 **Milhoffer S.** Mosaikkrankheit des Tabaks.
19683 (19684) **Oudemans C. A. J. A.** u. **Koning C. J.** Sclerotinia Nicotianae auf Tabak.
19872a **Passerini G.** Alcune crittogame sul Tabacco.
20332 (20337) **Peglion V.** Marciume radicale del Tobacco (Thielavia basicola).
37830 **Petch T.** Diseases of tobacco in Dumbara.
41951 — Diseases of tobacco.
37963 **Pirazzoli F.** Male della bolla e del mosaico.
21208 (38057) **Preissecker K.** Krankheiten des Tabaks im Imoskaner Tabakbaugebiete.
38058 — Krankheiten des Tabaks in Dalmatien und Galizien.
38059 (41611) — Cladosporium Tabaci auf Samoa.
38115 **Puttemans A.** Tabakkrankheiten.
21640 **Raciborski M.** Les maladies du tabac en Galicie.
38190 **Rasanayagam C.** Denubara tobacco.
41971 — Diseases of tobacco.
24634 **Selby A. D.** Tobacco diseases.
24636 — Soil treatment of tobacco plant beds.
39166 **Serbinow I. L.** Umkommen der jungen Tabakpflanzen in der Krim.
24801 **Shamel A. D.** Blight strikes tobacco (Thielavia basicola).
39302 **Smith E. F.** The Granville tobacco wilt.
25279 **Smith W. G.** Tobacco disease (Peronospora hyoscyami).
25562 **Spegazzini C.** Enfermedad del Tabaco (Peronospora Nicotianae.)

25601 **Splendore A.** Oospora Nicotianae causa della Fioritura.
25602 (41741, 41742) — Il Sajorno.
25837 **Stevens F. L.** u. **Sackett W. G.** The Granville tobacco wilt.
26109 **Sturgis W. C.** Fungous disease of tobacco (Cercospora Nicotianae).
26120 — Two diseases of tobacco.
26122 (39755) — The pole burn of tobacco.
39756 — Stem rot of tobacco.
26912a (26914) **de Toni G. B.** Le malattie del Tabacco.
27586a (40188) **Uyeda Y.** Bacillus Nicotianae, Ursache der Tabakwelkkrankheit.
29252 **Woods A. F.** Mosaic disease of Tobaco.

β) Tomaten.

301 **Anonym.** Tomato-rot.
395 — Cladosporium Lycopersici.
466 — Root-knot disease of tomatoes.
478 — Tomato diseases (Macrosporium tomato).
534a — Sleepy disease of tomatoes (Fusarium Lycopersici).
535 — Sleepy disease of tomatoes (Fusarium lycopersici).
29867 — Southern tomato blight.
29916 — Tomato disease.
30035 — Sleepy disease of tomatoes.
30057 — Bacterial disease of tomatoes.
30200 — Tomato disease (Septoria Lycopersici var. europaea).
30249 — Tomato canker.
30292 — Bacteriosis of Tomatos.
30302 — Tomato bacteriosis.
30313 — Tomato canker (Mycosphaerella citrullina).
40884 — (**V. P.**). Vaiolo della Melanzana (Ascochyta hortorum).
647 **Abbey G.** Sleeping disease of tomato.
30415 — Disease of tomatoes (Plasmodiophora tomati).
30511 **d'Almeida J. V.** Doença das beringelas (Phyllosticta, Ascochyta).
982 (30561) **Appel O.** Tomatenerkrankungen.
1131 **Arthur J. C.** Rotting of tomatoes.
30647 — Tomato disease.

1260 **Atkinson G. F.** Oedema of the tomato.
30773 **Bailey L. H.** Troubles of winter tomatoes (Cladosporium).
30827 **Bancroft C. K.** Brown rot of the tomato (Phytophthora omnivora).
30833 — Bacterial disease of tomato.
2017 **Beach S. A.** Tomato disease.
2980 **Billings J. S.** Some tiny fungi.
31573 **Britton W. E.** Blight, burn, or scald of tomato plants.
32014 **Chester F. D.** Diseases of tomatoes.
32019 (32020) — Ripe rot or anthracnose of tomato.
32023 — A leaf blight of the tomato.
5310 **Cobb N. A.** Tomato blights.
5486 (5489) **Comes O.** Malattia del pomodoro (Sporidesmium).
6983 **Despeissis J. A.** Tomato wilt.
7551 **Earle F. S.** Tomatoes.
9362 **Froggatt W. W.** Tomatoes and their diseases.
9501 (9502) **Galloway B. T.** Black-rot of tomato.
9597 **Garcin E.** Une maladie des tomates dans les Alpes maritimes.
9712 **Gasparrini G.** Malattia del Pomidoro.
10562 (33894) **Güssow H. T.** Tomato disease new to England.
33901 — Septoria spot of tomatos.
33904 — A new tomato disease.
10892 **Halsted B. D.** The egg-plant blight (Phyllosticta).
10907 — A new egg-plant disease (Phoma).
10952 — The southern tomato blight.
10964 — Solanaceous Anthracnoses (Colletotrichum).
11008 — Leaf spot and fruit rot of tomatoes.
11009 — Phyllosticta hortorum on eggplants.
34031 — Tomato blight.
34032 — Fungous diseases of the eggplant.
34048 — Damping-off of eggplants.
34239 **Harvey F. L.** Tomato anthracnose.
34525 **Herrick G. W.** Tomato blight.
34796 **Howell A. M.** Treating diseases of tomato.
34844 **Hunger F. W. T.** Maladie bactérienne de la tomate.
34904 **de Jaczewski A.** Flecken auf den Blättern der Goldäpfel.
34936 — Neue Krankheit der Tomaten.

35233 **Karl W. V.** Tomato fruit rots.

35352 **Kerr C.** Diseases of eggplants.

14192a (35502, 35503) **Köck G.** Septoria Lycopersici auf Paradiespflanzen.

14758 **v. Lagerheim G.** La enfermedad de Solanum muricatum.

41395 **Lange J. E.** Angreb paa Tomater.

15262 **Le Sueur P. F.** The sleepy disease of tomatos.

36008 (41416) **Lind J.** Tomatbladenes Flöjlsplet (Cladosporium fulvum).

41423 **Lockhead W.** Egyptian-pea blight.

17216 **Massee G. E.** The sleepy disease of tomatoes (Fusarium).

17268 (17275, 36699) — Tomato fungus parasites.

17575 **Mc Alpine D.** Tomato leaf spot (Septoria lycopersici).

36810 — Bacteriosis of tomatoes.

36828 — Late blight in tomatoes (Phytophthora infestans).

37538 **Orr H. B.** Experiments with tomato blight.

41571 **Orton W. A.** Tomato diseases.

19604a **Ottavi E.** Combattere la peronospora del pomodoro.

19691 **v. Oven E.** Fusariumerkrankung der Tomaten.

19792 **Pannocchia L.** Malattie degli ortaggi: pomodoro.

19849 **Pasquale G. A.** Canali areolati del Pomidoro.

19884 **Passerini G.** La nebbia del pomodoro (Septoria Lycopersici).

37728 **Pavarino G. L.** Batteriosi del pomodoro (Bacterium Briosii).

20887 (20944) **Plowright C. B.** Diseases of the tomato.

83013 **Pool V. W.** Tomato rots.

38049 **Powell G. H.** Prevention of tomato blights.

21344 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** Maladie des tomates (Cladosporium fulvum).

21916 **Reh L.** Die Blattfleckenkrankheit der Tomaten.

22275 **Ridley H. N.** Tomato disease.

22438 (22442, 38503, 38504) **Rolfs P. H.** Tomato and some of its diseases.

22625 **Rostrup F. G. E.** Tomatsygdom (Macrosporium Tomato).

22909 — Hypochnus basicola paa Tomat.

22911 — Tomatbakteriose.

23750 **Savastano L.** La malattia del Pomodoro.

24609 (24612, 24615, 24620) **Selby A. D.** Diseases of tomatoes.

24976 **Smith C. O.** A new egg plant fungus (Ascochyta).
24999 **Smith E. F.** The southern tomato blight.
25002 — Bacterial disease of the tomato.
25006 — Nature of pigments produced by fungi and Bacillus solanacearum.
39306 — New tomato disease (Bacillus michiganensis).
39289 **Smith E. H.** The blossom end rot of tomatoes (Fusarium).
25052 (39324) **Smith R. E.** Tomato diseases in California.
25169 **Smith W. G.** Disease of tomatos.
25261 — Disease of tomatos (Cladosporium Lycopersici).
39665 **Stone G. E.** Fungus diseases of tomatoes.
39725 (39726) **Stuart W.** Bacterial disease of tomatoes.
26242 **Symons T. B.** u. **Norton J. B. S.** Diseases of the tomato.
39842 **Takahashi Y.** The wilt disease of Solanum melongena.
26270 **Tamaro D.** Crittogame che danneggiano i pomidori.
39873 **Teyxeira C.** Spraying tomatoes with copper solution.
27052 **Traverso G. B.** Malattia del Pomodoro (Cladosporium fulvum).
40086 **Tryon H.** Diseases of tomatoes.
40220 **Vera V.** Disease of tomatoes (Septoria Lycopersici).
27918 **Voglino P.** Le Peronospora dei Pomidoro (P. infestans).
40285 — Parassita dannoso al Solanum Melongena.
40520 **Westerdijk J.** Mosaikkrankheit der Tomaten.
40644 **Windmiller F.** Prevent tomato rot.
29446 **Zacharewicz E.** Traitement de la Maladie des Tomates.

K. Cucurbitaceen.

148 **Anonym.** Cucumber disease.
389 — Fusarium reticulatum.
390 — Gloeosporium lagenarium.
464 — Cercospora Melonis.
466 — Root-knot disease in cucumbers.
480 — Cucumber leaf disease (Dendryphium comosum).
496 — Cucumber disease or spot.
30004 — A cucumber leaf disease.
30244 — Cucumber and melon canker (Mycosphaerella citrullina).
30249 — Cucumber canker (Mycosphaerella citrullina).
30301 a — Mycosphaerella citrullina.

30313 **Anonym.** Cucumber canker (Mycosphaerella citrullina).
557 — (C. C.). Disease in cucumbers.
587 — (J. B.). Disease in cucumbers.
40885 — (V. P.). Peronospora delle Cucurbitacee.
40887 — Il cancro nel Melo.
707 **Aderhold R.** Cladosporium und Sporidesmium auf Gurke und Kürbis.
30510 **d'Almeida J. V.** Doença des melancias (Fusarium niveum).
1143 **Arthur J. C.** Spotting of cucumbers (Cladosporium).
1214 **Arton W. A.** Spraying for cucumber and melon diseases.
2271 **Bennet E. R.** Bordeaux spraying for melon blight.
2403 **Berkeley M. J.** Cucumber disease.
2560 — Fungus on cucumber leaves.
3081 **Blinn P. K.** A rust-resistant cantaloup.
31273 **Böttner J.** Gurkennot.
3735a **Bradley R.** Moldiness of a melon.
31526 **Bretschneider A.** Die Krätze der Gurken (Cladosporium cucumerinum).
4905 **Cazzani E.** Peronospora cubensis in Italia.
32019 **Chester F. D.** Anthracnose of the watermelon.
32038 **Chiej-Gamacchio G.** Peronospora cubensis an Melonen.
5256a **Clinton G. P.** Peronoplasmopara cubensis of musk melons and cucumbers.
32195 **Collard F.** La maladie des melons.
5791 **Cooke M. C.** Cucumber diseases.
5807 (32233) — Fungoid cucumber disease (Cercospora melonis).
5816 — The cucumber scab (Cladosporium scabies).
32229 — Melon disease (Cercospora citrullina).
32242 — Cucumber and melon mold.
32343 **Crandall C. S.** A cantaloupe disease.
6260 **Cross W.** Cucumber and melon disease.
6475 **Cuthill J.** Cucumber disease.
32718 **Doléuč R.** Bekämpfung des falschen Mehltaues auf Gurken.
7597 **Eckardt C. H.** Krankheiten der Gurken.
33083 (33085) **Ewert R.** Pseudoperonospora cubensis.
33084 — Gurkenkrankheiten in Schlesien.
33156 **Farneti R.** L'avvizzimento dei cocomeri in Italia.

8791 **Fish D. T.** A new cucumber and melon disease.

8792 — The new cucumber disease.

9064 **Frank A. B.** Parasitisches Cladosporium auf Gurken.

9614 **Garman H.** Enemies of cucumbers.

33562 — Cucumber diseases.

33636a **Giddings N. J.** Bacterial soft rot of muskmelon (Bacillus melonis).

33783 (33784) **Griffin H. H.** The cantaloupe blight (Macrosporium cucumerinum).

10389 **Griffiths A. B.** Fungus-parasite of the cucumber.

33838 **Grossenbacher J. G.** A Mycosphaerella wilt of melons.

33843 **Grosser W.** Gurkenkrankheiten in Schlesien.

10559 **Güssow H. T.** Neue Krankheit der Gurken in England (Corynespora).

10717 **Hall A. D.** Cucumber leaf blotch.

10724 **Hall F. H.** Downy mildew of the cucumber.

10909 **Halsted B. D.** Bacteria of cucurbits.

10912a (10953) — Bacteria of the melons.

10965 (34065, 34085) — Identity of anthracnose of bean and watermelon.

34066 — Fungus diseases of the muskmelon.

11544 **Haviland E.** Fungus parasitic upon the Cucurbitaceae (Oidium monilioides).

11648 (11649) **Hecke L.** Plasmopara cubensis in Österreich.

34334 **Hecker H.** Pseudoperonospora cubensis.

34541 **Herzog J.** Plasmopara cubensis.

34595 (34607) **Hiltner L.** Krankheiten der Gurken.

34827 **Hume H. H.** Downy mildew of the cucumber.

34829 — Macrosporium cucumerinum.

12828 (34834) **Humphrey J. E.** The cucumber mildew (Plasmopara cubensis).

34837 (34840) — The powdery mildew of the cucumber (Erysiphe cichoriacearum).

12994 **de Jaczewski A.** Peronospora cubensis.

34937 — Krankheit der Gurken (Scolecotrichum melophthorum).

34961 — Disease of the Cucurbitaceae (Fusarium lagenarium).

34980 **Jarvis C. D.** Control of melon and cucumber blight.

13136 **Jenkins E. H.** Fungous disease in young cucumber plants.
35057 **Johnson T. C.** Treatment for mildew on cucumbers.
14197 **Köck G.** Bekämpfung des falschen Mehltaues der Gurken und Melonen.
35499 — Bekämpfung von Plasmopara cubensis.
35514 — Pseudoperonospora cubensis.
35516 — Bekämpfung des falschen Mehltaues der Gurken.
35523 — u. **Kornauth K.** Mehltau der Gurken.
35729 **Kuyper H. P.** Eene komkommerziekte op Java.
35878a **Lavergne G.** Disease of melons in Chile.
36012 **Lind J.** Sygdomme paa Drivhus-Agurker og -Meloner.
36040 **Lindinger L.** Verbreitung einer Gurkenkrankheit in Deutschland.
15648 (15649) **Linhart G.** Die Peronospora-Krankheit der Melonen und Gurken in Ungarn.
16025 **Ludwig F.** Fleckenbrand des Gurkenkrauts (Entyloma serotinum).
17215 (17268, 17275, 36675, 36699) **Massee G. E.** Cucumber and melon diseases.
36672 — Cucumber leaf spot.
36683 — Diseased melons from the Cape.
17500 **Mazé P.** Disease of cucumbers.
36942 **Mesen C.** Gurkenkrankheit (Pseudoperonospora cubensis).
36956 **Meyer.** Über den Gurkenrost.
37187 **Muck R.** Bekämpfung des falschen Mehltaues (Plasmopara) auf Gurken.
37306 **Muth F.** Verhalten der Gurken.
41529 **Naumann A.** Neue Gurkenkrankheit in Sachsen.
37544 **Orton W. A.** Spraying for cucumber and melon diseases.
37547 — Disease resistance in watermelons.
19577 — u. **Garrison W. D.** Spraying cucumbers and melons.
37652 **Pantanelli E.** L'avvizzimento del cocomero (Fusarium niveum.)
19860 **Passerini G.** La nebbia nelle mellonaje (Fusarium lagenarium).
20317 (20320) **Peglion V.** Malattia del Melone (Alternaria Brassicae fa. nigrescens).
37769 — La fumaggine del melo.
37778 — Peronospora delle Cucurbitacee.

21140 **Posch K.** Pseudoperonospora cubensis auf Cucurbitaceen.
21234 **Prilleray M. A.** Maladies des concombres.
21350 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** La Nuile des Melons (Scolecotrichum melophthorum).
21367 — Melonenkrankheit.
38134 **Quanjer H. M.** Bladvuur der komkommers (Corynespora Mazei).
38152 **Raatz W.** Gegen Mehltau an Gurken.
38277 (38279, 41632) **Reed G. M.** Infection experiments with the mildew on Cucurbits (Erysiphe Cichoriacearum).
22378 **Robertson J.** Fungi in melon-beds.
38568 (38571) **Rostowzew S. I.** Krankheit der Gurke (Pseudoperonospora cucumerina).
22705 **Rostrup F. G. E.** Chloridium polysporum paa Agurker.
22707 — Macrosporium sarcinulae paa Melon.
22724 — Scolecotrichum melophthorum.
22760 (22808) — Gloeosporium orbiculare paa Melon.
22792 (22868, 22869, 22888) — Macrosporium melophthorum paa Melon.
22794 — Cladosporium paa Agurker.
22831 — Monilia paa Agurker.
22850 — Fusarium aurantiacum paa Melon.
22886 — Cladosporium cucumerinum.
22906 (41676) — Hypochnus basicola paa Agurker.
22930 — Cladosporium cucumerinum.
23020 **Roumeguère C.** Gloeosporium reticulatum, destructeur des melons.
23310a **Saccardo D.** La Peronospora dei poponi nel Veneto.
38964a **Schneider G.** Gurkenkrankheit (Pseudoperonospora cubensis).
24609 (24612, 24615, 24620) **Selby A. D.** Diseases of Cucurbits.
24623 — Host plants of Plasmopara cubensis.
39148 — Plasmopara cubensis in Ohio.
24820 **Sheldon J. L.** Diseases of melons and cucumbers.
24828 **Sheppard J.** Cucumber and melon disease.
24923 **Sirrine F. A.** u. **Stewart F. C.** Spraying cucumbers.
24992a **Smith E. F.** Disease of muskmelon (Alternaria).
24992a (24996) — Bacillus tracheiphilus auf Cucurbitaceen.

24994 (24998) **Smith E. F.** The watermelon disease (Fusarium niveum).
25013 (25015, 39300) — Wilt disease of watermelon and cowpea (Neocosmospora).
39292 — Bacterial diseases of Cucurbitaceae.
25238 **Smith W. G.** Mildew of Cucumbers (Polyactis vulgaris).
25250 — Cucumbers diseases.
25271 — Didymium daedaleum on Cucumber plants.
39354 — Disease of cucumber plants (Pythium de Baryanum).
41737 **Sorger N.** Bekämpfung der Fleckenkrankheit der Treibhausgurken.
25859 **Stewart F. C.** Downy mildew of the cucumber (Plasmopara cubensis).
39591 — Spraying cucumbers.
39665 (39667) **Stone G. E.** Fungus diseases of cucumbers.
39682 — Mosaic disease of cucumber and melon.
41763a — Fusarium disease of cucumbers.
39694 — u. **Smith R. E.** Cucumber mildew.
39707a **Straňák F.** Kalamität des Gurkenrayons von Brandeis a. E. und Wschetat.
39717 **Strobel E.** Fleckenkrankheit der Gurken.
26107 **Sturgis W. C.** Leaf-blight of melons (Alternaria).
26118 — Diseases of melons.
26123 — Fractional fertilization of muskmelons as preventive of disease.
26280a **Tanaka N.** Peronospora cubensis of Cucumis sativa in Tokio.
39881a **Thaxter R.** Peronospora on cucumbers.
26752 **v. Thuemen F.** Die Feinde der Gurke und der Melone.
26882 **de Togni C.** Cura del pidocchio sanguigno del Melo.
40064 **Troop J.** u. **Woodbury C. G.** Melon wilt.
40065 — u. — Spraying experiments with cantaloups.
27231a **Trotter A.** La Peronospora delle Cucurbitacee.
27930 **Voglino P.** La ticchiolatura del Melo (Fusicladium dendriticum).
40313 **Vosseler J.** Gurkenschädlinge in Ost-Usambara.
40443 **Waugh F. A.** Anthracnose of watermelons.
40444 — Treatment of melon diseases.
29014 **Willis J. J.** Spotting of cucumbers (Cladosporium).

29446 **Zacharewicz E.** Traitement de la maladie des Melons.
40840 **Zimmermann H.** Gurkenschädling (Plasmopara cubensis).

L. Compositen.

160 **Anonym.** Peronospora gangliformis.
29841 — Lettuce mildew.
743 **Aderhold R.** Krankheit der Schwarzwurzeln.
30511 **d'Almeida J. V.** Maladie noire des artichaux (Ramularia cynarae).
30582 **Appel O.** Salatepidemie.
30605 — u. **Laibach F.** Marssonia Panattoniana in Salatpflanzungen.
11276 **Arthur J. C.** Lettuce mildew.
30808 **Ballou H. A.** Rust on cultivated lettuce.
2310 **Bergeret u. Moreau H.** Peronospora gangliiformis des laitues.
2750 **Berlese A. N.** Marciume dell' insalata.
3071 **Blasdale W. C.** Rust of the cultivated snapdragon.
3456 **Bouchard A.** Les parasites des cultures de laitues.
4091 **Brizi U.** Una malattia dell' Endivia.
31618 (31618a) **Brooks F. T.** Notes on the parasitism of Botrytis (Lactuca sativa).
4480 **Burrill T. J.** Lettuce mould and leaf-blights.
5960 (5961, 5977) **Cornu M.** Maladie des Laitues (Peronospora gangliiformis).
6523 **Dandeno J. B.** Fungus disease of greenhouse lettuce.
33182 **Fawcett H. S.** Diseases of lettuce.
10840 **Halsted B. D.** Lettuce mould.
11503 (11505) **Hassall A. H.** Disease of the Lettuce.
34829 **Hume H. H.** Lettuce drop (Sclerotinia Libertiana).
34836 (34840) **Humphrey J. E.** The rotting of lettuce (Botrytis vulgaris).
16845 (16846, 16849, 36582a) **Marchal E.** L'immunisation de la Laitue contre le Meunier (Bremia).
37628 **Pammel L. H.** Diseases of lettuce.
20318 **Peglion V.** La Ruggine dell' Endivia (Puccinia Prenanthis).
37974 **Pletnew N.** Die Parasiten der Sonnenblume.
21314 **Prillieux E. E.** Maladie des Artichauts (Ramularia cynarae).
38176 **Ramsey H. J.** Botrytis rot and drop of lettuce.

21327 **Ramsey H. J.** Maladie de la Chicorée (Phoma albicans).
24609 **Selby A. D.** Diseases of lettuce.
25183 **Smith W. G.** Diseases of lettuces (Peronospora gangliformis).
39554 (**39556**) **Stevens F. L.** Bacterial disease of lettuce.
39576 — u. **Hall J. G.** Lettuce sclerotiniose.
39665 **Stone G. E.** Fungus diseases of lettuce.
25993 — u. **Smith R. E.** The rotting of green house lettuce.
39826 **Taft L. R.** Lettuce mildew.
39927 **Thorne C. E.** Wild lettuce (Septoria).
40008 **Trabut L.** Maladie noire des artichauts.
27244 (**41799**) **Troyel F. W.** Om en Svamp paa Helianthus annuus.
40106 **Trzebiński J. N.** Der Sonnenblumenrost.
27873 **Viviand-Morel.** Peronospora gangliformis des laitues.
27950 (**27953**) **Voglino P.** Batteriosi della lattughe.
28603 **Weiß J. E.** Der weiße Rost auf Schwarzwurzel.
29269 (**29273, 29274, 29280a, 29281**) **Woronin M.** Krankheit der Sonnenblumen (Puccinia helianthi).

M. Nutzpflanzen anderer Familien (meist tropische, nicht Bäume).

a) Gewürz-, Mehl-, Genuß-, Färbe- und Ölpflanzen.

304 **Anonym.** Fungoid disease in Colocasia esculenta.
315 — Krankheit der Colocasia esculenta.
419 — A banana disease.
481 — Pepper vine disease.
483 — Root-root of Taro (Caladium esculentum).
29753 — Le déperissement des patates dans la Châtellenie d'Audenarde et les moyens d'y remédier.
29887 — A banana disease.
29972 — Banana disease (Marasmius semiustus).
29988 — Disease of ginger in Jamaica.
29998 — Disease of pineapples.
30067 — Ripe rot, or anthracnose of banana.
30160 — A parasitic fungus on Tapioca (Uredineę).
30224 — Fungus diseases of sweet potatos.
30271b — Diseases of banana plants.
584a — (**H. J.**). The pineapple disease.

623 **Anonym.** (T. S. P.). Arrowroot attacked by fungi.
30409 — (W.). Banana disease in Costa Rica.
30507 **d'Almeida J. V.** Doença bactericida da batata.
30510 — Doença dos pimentoes (Fusarium vasinfectum).
2296 **de Bérenger A.** Crittogama del Ricino.
2655 **Berkeley M. J.** Ginger fungus.
4551 **Butler E. J.** The wilt disease of pepper.
32008 **Chester F. D.** Black rot of sweet potatoes (Ceratocystis).
41104 **Chiej-Gamacchio G.** La Menta e la sua coltivazione in Piemonte.
32150 **Cobb N. A.** Diseases of the pineapple.
6712 **Decaisne J.** Recherches sur la Garance.
6790 **Delacroix G.** Développement du Champignon des Bananes (Gloeosporium Musarum).
7264a **Dorotea L.** Della malattia delle patate.
7967 **Ellis J. B.** u. **Halsted B. D.** Sweet-potato black rot (Ceratocystis fimbriata).
33038 **Essed E.** The Panama disease of Musa sapientum.
33350 **Foaden G. P.** The banana disease.
33480 **Fulton H. R.** Diseases of pepper.
9659 **Garovaglio S.** Malattia dei capperi (Cystopus).
9877 **Gerler G. F.** Disease in pine-apple plants.
10883 (10886, 10899, 10900, 10903, 10905, 10918, 10933, 10934, 10939, 10945, 34029, 34040, 34064) **Halsted B. D.** Fungous diseases of the sweet potato.
10906 — A new anthracnose of peppers (Colletotrichum).
10970 (34074) — Mint rust upon the variegated balen.
11051 — u. **Fairchild D. G.** Sweet-potato black rot.
11322 **Hart J. H.** Fungal disease of Colocasia.
34205 — Banana disease in Trinidad (Marasmius semiustus).
34501 **Henricksen H. C.** u. **Joons M. J.** Diseases of pineapples.
12286 **Higgins J. E.** Diseases of the Banana.
13010 **de Jaczewski A.** Neocosmospora vasinfecta auf Sesamum orientale.
35734 **Labroy O.** Les maladies du Bananier.
35831 **Larsen J. D.** Diseases of the Pineapple.
35861 **Laubert R.** Gloeosporium-Fäule der Banane.

35970 **Levy H. Q.** Banana disease in Costarica.
36520 (36523) **Malkoff K.** Bakterienkrankheit auf Sesamum orientale in Bulgarien.
36529 **Mally C. W.** Disease of pineapples.
36608 (36609) **Marquès A.** L'Ananas aux îles Hawai.
17162 **Massee G. E.** Disease of Colocasia in Jamaica.
36862 **Mc Kenney R. E. B.** Central American banana blight.
36863 — u. **Smith E. F.** Banana disease in America.
36985 **Miége E.** Champignons de Fagopyrum.
37459 **Noffray E.** The mint rust.
19824 **Parisot F.** Maladie des topinambours.
37856 **Petch T.** Wilt disease of pepper.
38535 **Rorer J. B.** Bacterial disease of bananas and plantains.
23501 **Saint-Gal M.** Le sclerotium du Topinambour.
24785 **de Seynes J.** La moissure de l'Ananas.
39304 **Smith E. F.** Cuban banana disease (Fusarium cubense).
25213 **Smith W. G.** New Zealand sweet potatos diseased.
25715 (25716) **de Stefani S.** Malattia che attacca il Ricinus communis.
39630 **Stockdale F. A.** Fungus diseases of pine-apples.
26412 **Teissonnier.** Une maladie, cause de stérilité des Bananiers.
39884 **Thaxter R.** Mildew of buckwheat.
39929 **Thornton R. W.** Diseases of Ricinus communis.
39985 **Tower W. V.** Pineapple and banana diseases.
39988 **Townsend C. O.** Diseases of the sweet potato.
40084 (40088) **Tryon H.** Pineapple disease.
27580 **d'Utra G. R. P.** Cultura racional das batatas.
27587 **Uyeda Y.** Bakterienkrankheit von Zingiber officinale.
28229 **Wakker I. H.** Djamoer oepas op arrowroot.
28427 **Webber H. I.** Pine apples and their diseases.
28851 **Wilcox E. M.** Diseases of sweet potatoes in Alabama.
40810 **Zehntner L.** De sterfte van de peper in Oost- en Midden-Java.
29594 (40838a) **Zimmermann A.** Die Kräuselkrankheit des Maniok.

β) Faserpflanzen.

3283 **Bolley H. L.** Fusarium Lini.
3284 (31343) — Flax wilt and flax-sick soil.

31340 **Bolley H. L.** Flax wilt.
3775 **Braun K.** Erkrankung der Sisalagaven im Bezirk Tanga.
5289 **Cobb N. A.** Melampsora Lini.
33543 **Gándara G.** Enfermedades fungosas del maguey.
11523 **Haumann L.** Rouissage aérobie du lin.
11670 (34344) **Hedgcock G. G.** Disease of cultivated Agave (Colletotrichum).
35415 **Kirk T. W.** u. **Cockayne A. H.** Diseases of New Zealand Phormium.
35527 **Köhler H.** Agavenkrankheiten.
14246 (14248) **Koernicke F.** Melampsora Lini.
14706 **Ladureau A.** Maladies du lin.
35866 **Laurent E.** Parasite of flax (Asterocystis radicis).
15854 (15855) **Loisel.** Maladie du lin (Phoma exigenum).
16090 **Lugger O.** Disease of flax.
16837 (16840, 16842) **Marchal E.** La brulûre du lin (Asterocystis radicis).
36605 **Marmier L.** The rust of flax.
17241 **Massee G. E.** Parasite on Aloe (Montagnella maxima).
17458 **Mayer A. E.** Ursachen des Flachsbrandes (Melampsora).
22119 (22120) **Renouard A.** Les principales maladies du lin.
38659 **Russell S. J.** Linseed in India (Uredineen).
25651 **Staes G.** De vlasbrand.

f. Garten- und Zierpflanzen.

A. Allgemeines.

417 **Anonym.** Fungous diseases of ornamental plants.
1810a **Bartolozzi F.** Recerche fisiologiche sulle malattie d'alcune piante nelle serre.
30938 **Beach S. A.** u. **Bailey L. H.** Spraying in bloom.
2684 **Berkeley M. J.** Fungi in an Orchidhouse.
2585 — Injourious fungi in propagating houses.
5810 (5818, 5821) **Cooke M. C.** Pests of the flower Garden.
5822 — Pests of the shrubbery.
5859 **Coquillet D. W.** Pests of the horticulturist.
9573 **Galloway B. T.** The health of plants in greenhouses.

33798 **Griffon E.** u. **Maublanc A.** Champignons parasites des plantes de serres.

34010 **Hall F. H., Beach S. A.** u. **Bailey L. H.** Fruit setting of sprayed blossoms.

10958 (11013, 34037) **Halsted B. D.** Parasitic fungi as related to variegated plants.

10960 — Blighting of blossoms.

10986 — Fungous diseases of ornamental plants.

11036 (11038, 11040) — Rusts of horticultural plants.

34036 — Anthracnose of variegated plants.

34052 — Blights of variegated plants.

35508 **Köck G.** Krankheiten der gebräuchlichsten Zierpflanzen.

35515 — Krankheiten unserer Ziersträucher und Zierpflanzen.

15011 **Lavenier.** Champignons développés dans une serre.

15037 **Ludwig F.** Peziza vesiculosa als Schädling der Gärtnereien.

40449 **Weber H.** The cutting bench fungus.

B. Keimlingskrankheiten im allgemeinen (inkl. Vermehrungspilz).

325 **Anonym.** Mittel gegen den Vermehrungspilz.

29913 — Sämlingskrankheit der Kakteen.

30436 **Adam R.** Vorbeugemittel gegen den Vermehrungspilz.

709 **Aderhold R.** Vermehrungspilz, sein Leben und seine Bekämpfung.

1219 (30689) **Atkinson G. F.** Damping off.

1545 **Bailey L. H.** Damping off.

2585 **Berkeley M. J.** Injourious fungi in propagating houses.

9554 **Galloway T. W.** The fungus causing damping off.

9609 **Gardner J.** Damping off.

33584 **Gebhardt C.** Vermehrungspilz und seine Bekämpfung.

10947 **Halsted B. D.** Fungous troubles in the cutting beds.

34035 — Damping off.

33057 (33058) — Fungi injourious to weed seedlings.

12831 **Humphrey J. E.** Damping off (Pythium de Baryanum).

15893 **Londsale E.** Damping off.

36343 **Lyon W. S.** Damping off.

36717 **Massey W. F.** Damping off.

36783a **Maynard S. T.** Damping off.

17619 **Meehan T.** Damping off.
41486 **Möller F.** Kupfervitriol gegen den Vermehrungspilz.
38425 **Ritzema Bos. J.** Omvallen van Kiemplanten (Pythium de Baryanum).
22631 **Rostrup F. G. E.** Kimskimmel (Pythium de Baryanum).
38642 **Ruhland W.** Zur Kenntnis des sog. Vermehrungspilzes.
23460 (23461) **Sadebeck R. E. B.** Infektionen von Pythiumarten bei lebenden Pflanzen.
24722 **Seymour A. B.** Damping off.
25427 **Sorauer P. C. M.** Der Vermehrungspilz.
39498 **Steinecke C.** Vermehrungspilz.
26731 **v. Thuemen F.** Für die Landwirtschaft wichtige Keimlingskrankheiten (Pythium).
39958 **Ton M.** Zur Bekämpfung des Vermehrungspilzes.
28384 **Watson B. M.** Damping off.

C. Holzpflanzen und Sträucher (incl. Ericaceen).

28 **Anonym.** Mildew or blight on thorn-quicks.
38 — Barberry and mildew.
196 — Stemphylium ericoctonum.
491 — Pilze auf einer Rhododendronart.
30032 — Botrytis cinerea on Syringa vulgaris.
30442 **Adams J.** Cluster-cups on barberry.
832 **Allescher A.** Blattfleckenkrankheit des Epheus.
1047 **Arcangeli G.** L'Oidium leucoconium ed Cicinnobolus sulle foglie dell'Evonymus japonica.
1120 **Arthur J. C.** Disease of Clematis (Sclerotinia).
1259 **Atkinson G. F.** Anthracnose of the Privet (Ligustrum).
1676 **Banti A.** Mal bianco degli Evonimi.
2177 **Behrens J.** Krankheitserscheinungen von Flieder.
2347 **Berkeley M. J.** Mildew on thorn-quicks.
2637 — Lilac fungus (Ovularia syringae).
31357 **Bondarzew A. S.** Ascochyta orientalis der Syringe.
31365 (41029) — Fleckenkrankheit des Efeus (Septoria humulina).
3378 **Borbás V.** Roestelia lacerata.
32051 **Chittenden F. J.** Exobasidium japonicum on Azalea.
5817 **Cooke M. C.** Ovularia clematidis.

6168 **Crié L. A.** Déstruction des feuilles chez l'Hedera Helix (Depazea).
6869 **Delognes.** Parasite sur un Crataegus.
32671 **Diedicke H.** Blattfleckenkrankheit des Epheus.
33086 (33087a) **Ewert R.** Septoria Azaleae in Schlesien.
8765 **Fischer M.** Clematiskrankheit.
33356 **Foex E.** Oidium du Fusain du Japon.
33896 **Güssow H. T.** Silver-leaf disease in laburnum (Stereum purpureum).
33902 (33908) — New lilac leaf disease in England (Pseudomonas Syringae).
33967 **Haas E.** Der Evonymuspilz.
10719 **van Hall C. J. J.** Ziekte der Seringen door Botrytis vulgaris.
10841 **Halsted B. D.** Elderberry fungus.
10994 — Ampelopsis blight.
10994 — Anthracnose of Magnolia.
34079 — A blight of variegated Hedera.
41244 **Hansen K.** Berberis-Rusten.
11325 **Hart W. S.** Foot rot does attack sour stocks.
34228 **Hartmann J.** Krankheiten der Azalea indica.
12018 **Hennings P.** Schädliche Blattpilze auf kultivierten Himalaya-Rhododendron.
12037 — Pilze auf Blättern kultivierter Rhododendron Falconeri.
12835 **Humphrey J. E.** The elder rust (Aecidum Sambuci).
12993 (12997) **de Jaczewski A.** Pilzkrankheit auf Caragana arborescens (Phleospora).
34900 — Parasitäre Erkrankungen der Berberitze.
34979 **Jany P.** Remedy for the mildew of Euonymus.
35009 (35010) **Jensen J.** The Clematis disease.
13450 **Junge H.** Das Absterben der Clematis.
13905 **Kirchner O.** Absterben junger Cytisuspflanzen (Ceratophorum)
13999 **Klebahn H.** Pilzkrankheit der Syringen.
35429 — Krankheiten des Flieders.
35843 **Laubert R.** Colletotrichum hedericola auf Efeu.
35856 (41402) — Exobasidiumkrankheit der Azaleen.
35861 — Blattfleckkrankheit des Efeus (Gloeosporium, Phyllosticta).
41402 — Mehltau von Evonymus japonica.

36016 **Lind J.** Bakteriesygdom paa Syrenbladene.

41418 — Phytophthora syringae auf Syringa.

15433 **Lindau G.** Der Epheukrebs.

36315 (41433) **Lüstner G.** Zweig- und Knospenkrankheit des Flieders (Phytophthora Syringae).

16280 **Magnin A.** Parasites des feuilles du Lierre (Septoria, Phyllosticta).

16466 (16475) **Magnus P.** Peronospora Cytisi auf Cytisus.

16504 (16504a) — Epheukrankheit (Vermicularia, Phyllosticta).

16527 — Mehltau auf Syringa vulgaris.

16536 (16562) — Mehltau auf Caragana arborescens.

16793 **Manville A. H.** Will foot rot attack the sour stock?

17143 **Massalongo C.** Ramularia Aucubae delle foglie di Aucuba japonica.

36873 (36880) **Meehan T.** Diseases in Rhododendron.

36874 — Disease in Clematis.

17782 **Meyer K. A.** Clematiskrankheit.

18181 (41490) **Montemartini L.** Fioritura autumnale della Syringa vulgaris.

18585 **Müller O. F.** Ein an einem Lorbeerbaum gewachsener Schwamm (Exobasidium).

37216 **Müller R.** u. **Klitzing H.** Pilzkrankheit des Flieders.

37334 **Naumann A.** Rhododendronschädlinge.

41530 — Mehltau auf Kultureriken.

18919 **Neumann O.** Stemphylium ericoctonum.

19596 (37570) **Osterwalder A.** Sklerotienkrankheit bei den Forsythien.

37609 **Paldele J.** Krankheit des Evonymus japonicus.

19828 **Parker W.** Fungus at the roots of Crataegus.

19896 **Passerini N.** La rogna del Nerium Oleander.

20365 (20369) **Peglion V.** Mal bianco dell' Evonimo (Oidium Evonymi-japonicae).

20366 — Rogna o tubercolosi del Nerium Oleander.

20376 **Peicker W.** Eigentümliche Krankheitserscheinung von Syringa vulgaris.

37883 **Petri L.** Galle di Azalea indica (Exobasidium discoideum).

21341 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** Krankheit von Prunus laurocerasus.

38131 **Quanjer H. M.** Ziekte van Erica gracilis.
38145 **Quinn G.** Disease of the loquat (Fusicladium Eriobotryae).
38161 **Raciborski M.** Azalea pontica und ihre Parasiten.
38437 **Ritzema Bos. J.** Bakteriënziekte der syringen.
22678 **Rostrup F. G. E.** Phyllosticta tinea.
22687 — Plantesygdomme hos Aucuba.
22689 — Phyllosticta Camelliae.
22695 — Peronospora Cytisi.
22724 — Fumago Camelliae.
22747 — Sygdom paa Camellia-Blade.
22773 — Sygdomme hos Syringa.
22815 (22827) — Syge Azalea.
22816 — Syge Rhododendron.
22832 — Cercospora Myrti.
22907 — Septoria oleandrina.
22941 — Macrophoma hederacea.
23468 (23471) **Sadebeck R. E. B.** Exobasidium.
23577 (23579) **Salmon E. S.** Fungus disease of Euonymus japonicus.
23586 (38725) — Fungus disease of the Prunus Laurocerasus (Oidium Passerinii).
38817 **Savastano L.** Transmissibilità della tubercolosi dell'olivo nell'oleandre.
39026 **v. Schrenk H.** Branch cankers of Rhododendron.
39086 **v. Schwerin F.** Pilze von Sambucus.
24939 **Smee.** Disease of Daphne indica.
24978 **Smith C. O.** A bacterial disease of Oleander.
25182 **Smith W. G.** Disease of Box (Puccinia Buxi).
25221 — Disease of Rhododendron roots (Xylaria vaporaria).
25415 **Sorauer P. C. M.** Epheukrankheit (Phoma).
25709 **Steel J.** Mildew on Thorns.
25721 **Stegemann W.** Clematiskrankheit.
26130 **Sturm A.** Das Absterben der Clematis.
41774 **Talavaschek F.** Kochsalz gegen den Mehltau auf Evonymus.
26388 **Taylor T.** Hawthorn-blight.
26389 — Fungus of the Hawthorn (Roestelia lacerata).
27274 (27305) **v. Tubeuf K.** Krankheit der Erica carnea (Leptosphaeria und Hypoderma).

27292 (27293) **v. Tubeuf K.** Krankheiten der Alpenrosen.
40122 — Hexenbesenkrankheit der Syringen.
40195 **Vaca J.** Mehltaukranke Evonymus japonicus.
27940 **Voglino P.** Malattia dell' Azalea indica.
27977 **Vollert R.** Clematiskrankheit.
28050 (28062) **Vuillemin P.** Les broussains des Myrtacées.
40517 **Westphal M.** Krankheit des Evonymus japonicus.

D. Zwiebelgewächse (Liliaceen, Amaryllidaceen, Iridaceen).

332 **Anonym.** Lily disease.
29809 — Pancratiums diseased.
29920 — Bermuda lily disease.
29932 — The lily disease.
29933 — The lily disease.
30084 — Tulip disease (Sclerotinia parasitica).
30191 — Daffodil leaf disease (Botrytis parasitica).
633 — (**W. J. M.**). Fungus in Japanese Lilies.
782 **Aitkins, Berkeley J. B.** u. **Phillips.** Diseased bulbs.
1242 **Atkins J.** Diseased Bulbs.
1548 **Bailey L. H.** Diseases of Lilium Harrisii.
2622 **Berkeley M. J.** Fungus on Lily.
2629 — Disease in Lilies.
2653 — Disease in Amaryllis and Eucharis.
2657 — Disease in Eucharis.
31197 **Bishop G. A.** The Bermuda lily disease.
3763 **Braun A.** Krankheit der Tulpen (Botrytis).
31531 **Brick C.** Krankheit der Bermuda-Lilienzwiebel.
4565 **Byatt H.** Care for the Lily disease.
5115 **Chittenden J.** A disease of Narcissi.
5804 **Cooke M. C.** Irish leaf blotch (Heterosporium gracile).
32227 — Hyacinth diseases.
32231 — Iris-leaf blotch (Heterosporium gracile).
32232 — Lily fungi.
32345 **Crawford W.** Basal rot in narcissus.
6261 **Cross W.** Disease of Ornithogalum.
10474 **Grove W. B.** A fungus disease of Eucharis.
33991 **Hall A. D.** Tulip disease ascribed to Botrytis parasitica.

10719 **van Hall C. J. J.** Faulen der Schößlinge und Rhizome von Iris.

10994 **Halsted B. D.** Water-lily blight.

11011 — The lily disease.

34075 — Fungus diseases of ornamental bulbous plants.

34081 — Blights of Dracaenas.

34757 **Horsford F. H.** Lily blight.

12904 **Jackson R. T.** Rot in Iris germanica.

35002 **Jenkins E. H.** Tulip disease (Botrytis, Sclerotium).

13415 **Juel H. O.** In der Wurzelepidermis von Vallota purpurea auftretende Pilze.

13694 (**13696, 13697, 13698, 35285**) **Kean A. L.** The lily disease in Bermuda.

13993 (**13993a, 13996, 14001**) **Klebahn H.** Botrytiskrankheit der Tulpen.

35423 — Sklerotienkrankheiten der Zwiebelpflanzen.

14389 **Krelage J. H.** Hyacinth disease.

14697 **Lackner.** Ringelkrankheit der Hyacinthe (Penicillium).

14698 — Schwamm der Hyacinthen.

16041 **Ludwig F.** Sclerotinienkrankheit der Tulpenzwiebeln.

17225 (**36655**) **Massee G. E.** Lily bulb disease.

17240 — Iris bulbs diseased (Mystrosporium adustum).

17247 (**36655a**) — Snowdrop disease (Sclerotinia Fuckeliana).

17248 — Lily diseases.

17301 **Massink A.** Krankheiten der Tazetten und Hyacinthen (Cladosporium).

36922 **Merino B.** Monografia del Romulea (Krankheiten).

18143 **Montagne J. F. C.** Sur la maladie du Safran.

18180 (**37098**) **Montemartini L.** Malattia delle Polianthes tuberosa (Botrytis vulgaris).

37242 **Mütze W.** Steckenbleiben der Schneeglöckchenzwiebeln.

19669 **Oudemans C. A. J. A.** Une maladie du Perce-neige (Botrytis galanthina).

21254 **Prillieux E. E.** La maladie vermiculaire des Hyacinthes (Penicillium).

21256 — La maladie des Safrans nommée la Mort (Rhizoctonia).

21264 (**21266**) — Maladie des Safrans, Tacon (Perisporium).

22346 **Ritzema Bos. J.** Botrytis Paeoniae auf Convallaria majalis.
22354 (22356) — Tulpenkrankheit (Botrytis parasitica).
22355 — Brand der Narzissenblätter.
38428 — Vuur der narcissen (Heterosporium gracile).
38450 — Oorzaak van het mislukken der Hyacintenbloemen.
22431 **Rogers W. H.** Fungus in imported Japanese Lilies.
22744 **Rostrup F. G. E.** Heterosporium gracile.
22787 — Sclerotinia Fuckeliana paa Liliekenval.
22813 — Syge Tulipaner.
22884 — Sclerotinia Fuckeliana paa Konvaller.
22904 — Sclerotinia Galanthi.
22921 — Sclerotinia Fuckeliana paa Tulipan.
23176 **Roze E.** Les maladies des bulbes du Safran.
23688 **Sargent C. S.** The Bermuda Lily disease.
23713 **Sauer.** Rotz der Hyazinthen.
23781 **Scalia G.** Sulla ruggine del Muscari monstruosum.
24041 **Schneevoogt.** Der weiße Rotz und die Ringelkrankheit der Hyacinthen.
39218 **Sheldon J. L.** Leaf-tip blight of Dracaena fragrans (Gloeosporium).
39273 **Smith A. L.** Lily attacked by the Botrytis fungus.
25004 **Smith E. F.** Wakkers hyacinth bacterium.
25015 — Pseudomonas Hyacinthi.
25120 (25132) **Smith W. G.** Gladiolus-diseases.
25203 — Disease of Lily of the Valley.
25229 — Disease of bulbs (Penicillium).
25264 — Disease of Ornithogalum (Heterosporium Ornithogali).
25267 — Disease of Ornithogalum (Puccinia Liliacearum).
25268 — Disease of Lilies (Peronospora elliptica).
25269 — Black canker of bulbs (Peziza).
25270 — Disease of Snowdrops (Polyactis galanthina).
25272 — Disease of Daffodils (Puccinia Schroeteri).
25274 — Disease of Lilies (Polyactis cana).
29352 — Diseased Hemerocallis leaves.
25372 **Soppitt H. T.** The Lily of the Valley Fungus (Acidium Convallariae).
25391 **Sorauer P. C. M.** Die Ringelkrankheit der Hyacinthen.

25431 **Sorauer P. C. M.** Schorf der Maiblumen.
26741 **v. Thuemen F.** Der schwarze Rotz der Hyacinthen.
40253 **Vigier A.** Pourriture des bulbes des Lis.
28223 **Wakker I. H.** Mitteilungen über Hyacinthenkrankheiten.
28256 **Wallace A.** Fungus in Lilium auratum bulbs.
40395 — Iris and lily disease.
40399 — Gladiolus bulb rots.
28313 (28314, 28316) **Ward H. M.** Disease of Lilies (Peronospora elliptica).
28387 (40437) **Watson W.** Lily disease.
29234 **Wolley Dod C.** Disease of Daffodils (Puccinia Schroeteri).
29251 **Woods A. F.** The Bermuda Lily disease.
40715 (41851) **Wortmann F.** Eine neue Tulpenkrankheit.

E. Orchidaceen (inkl. Literatur über Wurzelpilze und Vanille).

447 **Anonym.** Krankheiten der Vanille.
29882 — Leaf spot of orchids.
30058 — Orchid disease (Hemileia americana).
941 **Anderson J.** Spot in Dendrobes.
2446 **Berkeley M. J.** Orchid Fungus.
2808 **Bernard N.** Le champignon endophyte des Orchidées.
2810 — Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées.
2811 — Fungus cooperation in Orchid roots.
2812 — Les champignons des Orchidées.
2813 — Symbiose d'Orchidées et de divers Champignons endophytes.
31096 — La germination des Orchidées.
31096a — Les Orchidées et leurs champignons commensaux.
31097 — Symbiose von Rhizoctonia auf Wurzeln der Orchideen.
2949 **Bidgood J.** Disease of the leaves of Calanthes.
31269 (41025) **Bönicke L. A.** Mycorhizes endotrophes des Orchidées.
3380 (3381, 31379) **Bordage E.** Krankheiten der Vanille.
31393 **Bottomley W. B.** Bacteria in the velamen of certain orchids.
3790 **van Breda de Haan J.** Een nieuwe ziekte in de vanielje.
31764 **Burgeff H.** Zur Biologie der Orchideen (Mycorrhiza).
31765 — Die Wurzelpilze der Orchideen.
31766 — Pilzsymbiose der Orchideen.

4857 **Cavara F.** Anomalie nucleari in seguito a parassitismo vegetale (Vanilla).

5128 (5129) **Chodat R. u. Lendner A.** Sur les mycorhizes du Listera cordata.

5885 **de Cordemoy H. J.** Mycorrhizes des racines latérales de la vanille.

6094 **Cotton A. D.** Pure cultures from Orchid Micorrhiza.

6612 **Dangeard P. A. u. Armand L.** Mycorhizes d'Ophrys aranifera.

6789 **Delacroix G.** Maladies du Vanillier.

8525 **Ferry R.** Le spot ou maladie des Taches des Orchidées.

9361 **Froggatt W. W.** Some fern and orchid pests.

9483 **Gallaud I.** Mycorrhizes endotrophiques.

9484 — La place systématique des endophytes d'Orchidées.

9485 (9488) — Les Mycorhyzes endotrophes.

33711 **Gomolla R.** Vanillekultur.

33796 **Griffon E. u. Maublanc A.** Une nouvelle rouille des Orchidées de serres.

33810 **Grignan G. T.** Les champignons endophytes des Orchidées.

10690a **Hager H.** Mit Schimmel bedeckte Vanille.

10926 **Halsted B. D.** An orchid anthracnose.

34082 — Orchid diseases.

11961 (12036, 12046, 34479, 34484) **Hennings P.** Schädliche Orchideenpilze.

14043 **Klitzing H.** Blattfleckenkrankheit auf Vanda coerulea.

14044 — Orchid Disease (Gloeosporium Beyrodtii).

35779 **Lancaster T. L.** Fungi of the New Zealand epiphytic Orchids.

16225 **Macmillan J.** Fungi in the roots of Orchids.

16275 (36411) **Magne G.** Champignon filamenteux endophyte des Orchidées.

16598 **Magnus W.** Endotrophe Mycorrhiza von Neottia nidus avis.

16764 (36552) **Mangin L. A.** Maladie des Orchidées (Glocosporium macropus).

17190 **Massee G. E.** Vanilla disease (Calospora Vanillae).

17212 — Orchid-Disease (Plasmodiophora orchidis).

17213 (17217) — Spot disease of Orchids.

17283 — Orchid disease (Hemileia americana).

17417 **Maublanc A. u. Lasnier.** Maladie des Cattleya.

18067 **Mollberg.** Orchideenpilze.
18176 **Montemartini L.** Parassita delle Orchidee (Uredo aurantiaca).
19059 **Noël B.** La germination des Orchidées.
19060 (19061) — Les champignons endophytes des Orchidées.
37732 **Pavolini A. F.** Le malattie delle Orchidee.
37785 **Peklo J.** Mykorrhiza von Neottia nidus avis.
38040 **Potter M. C.** Leaf-spot of Odontoglossum.
21355 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** Cercospora odontoglossi sur l'Odontoglossum crispum.
21357 — Cercospora odontoglossi.
21865 **Recenti A.** Parassita sulle foglie delle Cattleya e Laelia.
22067 **Reißek S.** Fadenpilze in Wurzeln von Orchideen.
38911 **Schilberszky K.** Rolle des Pilzes der Orchideen.
25223 **Smith W. G.** Diseases of Orchids by Fungi.
25640 **Staes G.** De vlekkenziekte van bladeren der Orchideeë.
28176 **Wahrlich W. K.** Orchideenwurzelpilze (Nectria).
28181 — Mykorhizes des orchidées.
29047 (40619) **Wilson G. W.** Fungus co-operation in orchid roots.
40832 **Zimmermann A.** Krankheiten der Vanille.

F. Caryophyllaceen.

205 **Anonym.** Depazea Dianthi auf Nelken.
381 — Helminthosporium echinulatum.
397 — Puccinia Arenariae.
398 — Puccinia Dianthi.
438 — Carnation disease.
29852 — Carnation rust.
29885 — The carnation rust.
29904 — Carnation anthracnose.
29952 — Fairy ring of carnations (Heterosporium echinulatum).
30364 — (G.). Fungus on carnations.
632 — (W. H.). Fungus infesting Sweet Williams.
730 **Aderhold R.** Bekämpfung von Uromyces caryophyllinus.
30625 **Armstrong L. H.** Carnation disease.
1148 **Arthur J. C.** Germ of the carnation disease.
1150 — Carnation rust.
30646 — Fungus on carnations.

1199 **Arthur J. C** u. **Bolley H. L.** Bacteriosis of Carnations.
1261 (30696) **Atkinson G. F.** Carnation diseases.
3070 **Blasdale W. C.** Carnation rust in California.
31231 **Blin H.** La maladie des oeillets (Heterosporium).
31235 **Blodgett F. H.** Carnation rust.
31573a (31574, 31575) **Britton W. E.** Stem rot of carnations.
31874 (31875, 31876) **Card F. W.** u. **Adams G. E.** Carnation-stem rot.
5809 **Cooke M. C.** Fungus pests of the Carnation family.
32236 — Carnation anthracnose (Gloeosporium Dianthi).
6688 **Deam A. L.** Dianthus fungus.
6778 (6783) **Delacroix G.** Maladie des Oeillets produite par le Fusarium Dianthi.
32726 **Donner F.** To abate carnation rust.
32739 **Douglas J.** Diseases of carnations.
7287 (7288) **Drawiel.** Depazea Dianthi.
33360 **Fondard L.** Uromyces caryophyllinus.
10932 **Halsted B. D.** Rust of carnation.
10975 — Blight of garden pinks.
10984 (11015) — Fungus diseases of carnations.
34045 — The garden pink rust (Puccinia Arenariae).
34073 — Some fungus diseases of carnations.
34311 **Heald F. D.** Bud-rot of carnations (Sporotrichum anthophilum).
34330 **Hecke L.** Triebinfektion bei Brandpilzen (Melandryum).
12296 (34579, 34580) **Hill E. G.** Arsenical cure for carnation rust.
12911 **Jacky E.** Bekämpfung von Uromyces caryophyllinus.
13890 **Kinney L. F.** Carnation rust.
35383 — Fairy ring disease of carnations.
15496 (15497) **Lindemuth H.** Nelkenkrankheit (Helminthosporium echinulatum).
16433 **Magnus P.** Epidemische Erkrankung der Gartennelken.
16756 **Mangin L. A.** Parasite des oeillets (Heterosporium echinulatum).
16770 — Maladie des Oeillets (Verticillium).
18786 **Naudin C.** Maladie des oeillets.
37949 **Pierson W. R.** Sterilized soil for carnation stem rot.
20924 **Plowright C. B.** Sweet William Fungus.

37991 **Poirault G.** La maladie des oeillets.
21158 **Potter M. C.** Disease of the carnation (Septoria Dianthi).
21375a **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** Maladie des Oeillets à Antibes.
38494 **Roland-Gosselin.** Maladie des oeillets.
22653 **Rostrup F. G. E.** Heterosporium echinulatum paa Havenelliker.
38762 **Sanders E.** The carnation rust.
24817 (24822) **Sheldon J. L.** The carnation rust.
25173 **Smith W. G.** Disease of Carnations.
25193 — Sweet William Fungus (Dianthus).
25252 — Diseases of Carnations (Helminthosporium echinulatum).
39571 (39573) **Stevens F. L.** u. **Hall J. G.** Carnation alternariose.
25856 (25857, 39586) **Stewart F. C.** Combating Carnation Rust.
25862 — Fusarium on Carnation.
39590 — Effects on common salt on carnations.
39600 — u. **Hodgkiss H. E.** Sporotrichum bud-rot of carnations.
39723 **Stuart W.** Carnation rust.
26115 **Sturgis W. C.** Disease of Carnations (Fusarium).
27945 **Voglino P.** Carbone del Garofano (Heterosporium echinulatum).
27946 — Macchie gialle del Garofano (Septoria Dianthi).
40448 **Weber H.** Carnation rust.
29233 **Wolley D. C.** Ustilago antherarum.
40687 **Wood A. F.** The carnation disease.
29249 (29250) **Woods A. F.** Bacteriosis of Carnations.
40692 — Bacterial spot of carnations.

G. Ranunculaceen.

310 **Anonym.** Fungus of Anemone beds.
386 — Sclerotinia tuberosa (Anemone).
572 — **(E. W. H.).** Fungi on Anemone nemorosa.
784 **Brebner G.** Disease of Anemones.
5312 **Cobb N. A.** A disease of Larkspur (Delphinium).
12104 **Herlandt.** Black Hellebore Root.
12589 **Holway E. W. D.** Fungi on Anemone nemorosa.
17230 **Massee G. E.** Paeony Disease (Botrytis).
36676 — Cluster-cups (Aecidium punctatum) on Anemone.

19670 **Oudemans C. A. J. A.** Maladie des Pivoines (Botrytis Paeoniae).

22346 **Ritzema Bos J.** Botrytis Paeoniae auf Paeonien.

22846 (22864) **Rostrup F. G. E.** Peronospora pulveracea (Helleborus).

22907 — Botrytis Paeoniae.

25265 **Smith W. G.** Disease of Garden Hellebores (Peronospora Ficariae).

28226 **Wakker I. H.** Morve noire des Anémones (Peziza tuberosa).

H. Rosaceen.

14 **Anonym.** Smut on roses.

53 — Mildew of roses.

184 — Mittel gegen Rosenmehltau.

241 — Mildew on roses.

328 — Mittel gegen den Rosenschimmel.

345 — Disease of rose seeds (Sclerotinia).

392 — Cladosporium fuscum.

442 — Rosenrost und seine Bekämpfung.

493 — Krankheit der Rosenblätter (Marssonia Rosae).

29797 — Notes on Actinonema rosae.

29801a — Actinonema Rosae.

30269b — Disease of rose twigs (Stilbella).

30294 — Some common enemies of the rose.

631 — [W. E.]. Rose Mildew.

902 **Amici G. B.** Uredo Rosae.

1627 **Baltus E.** Maladie des roseaux due au Sporotrichum dermatodes.

30964 **Beauverie J.** La Pourriture des Roses.

31006 **Behrens J.** Pilzschädlinge der Rose.

2528 **Berkeley M. J.** Fungi on rose leaves.

6482 **v. Uzadek O.** Zur Bekämpfung des Rosenrostes.

6842 **Del Guerrio G. u. Baroni E.** Infezione sulle rose della Sphaerotheca pannosa.

7361 **Ducomet V.** Une maladie des feuilles du Rosier (Marssonia).

8212 **Ewert R.** Befall der verschiedenen Rosensorten durch Phragmidium subcorticium.

8329 **Farlow W. G.** Disease of roses caused by Leptothyrium.
8365 **Farneti R.** Il marciume delle Rose causato da Botrytis vulgaris.
33154 — Il marciume dei bocciuoli e dei fiori delle rose (Botrytis vulgaris).
33182 **Fawcett H. S.** Diseases of rose.
8789 **Fish D. T.** The golden rust.
8909 **Focken H.** Les Potentilles, leurs parasites végétaux.
33352 **Foex E.** Some rose diseases.
33354 — Au sujet du blanc des rosiers.
9024 **Frank A. B.** Über das Rosenasteroma.
33491 **Gabotto L.** La ruggine delle rose.
9505 **Galloway B. T.** Leaf-spot of the rose.
33676 **Glanz.** Mehltau.
33686 **Goessmann C. A.** Actinonema rosae.
33714 **Goodison G. W.** Mildew on roses.
33906 (33910) **Güssow H. T.** Parasitic rose canker (Coniothyrium Fuckelii).
33969 **Haas H. C.** Krankheit der La France-Rose.
11010 **Halsted B. D.** Black spot of rose leaves.
11012 — Rose leaf blight.
11014 — The black speck of the rose.
11037 (34046) — Diseases of the rose.
34078 — Rose anthracnose.
11190 **Hansen J.** Phragmidium subcorticium.
34145 **Hanzawa J.** Sclerotinia diseases of rosaceous plants in Japan.
34376a **Heikel B. W.** Wirksames Mittel gegen Rosenmehltau.
11718 **Heim F.** Les rosiers (maladies).
34378 — Dommages aux roseraies par Botrytis cinerea.
34626 **Hinner W.** Feinde der Treib-Rosen.
41366 **Kluge F.** Bekämpfung des Rosenrostes.
14192b **Köck G.** Ein für Österreich neuer Rosenschädling.
14972 (14976, 35846) **Laubert R.** Brandfleckenkrankheit der Rosen (Coniothyrium).
35844 — Cryptosporium minimum an Rosen.
35853 — Kropfbildungen bei Rosen.
35860 — Die wichtigsten Krankheiten der Rose.
35863 — u. **Schwartz M.** Rosenkrankheiten.

36448 **Magnus P.** Rosenrost auf den Gartenrosen.
16908 **Markham H.** Rose pest (Actinonema Rosae).
36774 **Mawley E.** Rose mildew.
36778 **May J. N.** Mildew on roses.
17557 **Mc Alpine D.** Rose rust.
36914 **Mende H.** Mittel gegen Mehltau der Rosen.
37015 **Mitschurin J. W.** Mittel gegen den Rosenrost.
37040 **Mohr K.** Über die Bekämpfung des Rosenrostes.
37102 **Montemartini L.** Malattie delle rose.
37192 (41504) **Müller A. P.** Mittel gegen den Rosenmehltau.
37460 **Noffray E.** Le blanc et la rouille des rosiers.
37536 **Orpet E. O.** Rose mildew.
37537 — Mehltau der Rosen.
19689 **Ouvray E.** Parasites végétaux des Rosacées usitées en horticulture.
19692 **v. Oven E.** Befall der Rosenarten durch Phragmidium subcorticium.
37587 — Asteroma oder Sternrußtau der Rosen.
21651 **Radclyffe W. F.** Orange Fungus.
22253 **Richter v. Binnenthal F.** Feinde der Rosen aus dem Pflanzenreich.
38410 (38411) **Ries F.** Bekämpfung des Rosenrostes (Phragmidium rosarum).
22598 (22710) **Rostrup F. G. E.** Rosers Sygdomme.
22709 — Rosers Behandling med Bordeauxvädske.
22758 (22789, 22817, 22844, 22865, 41666) — Peronospora sparsa paa Roser.
22842 (22931) — Sphaerotheca pannosa paa Roser.
22854 — Botryosphaeria Rosae.
22858 (22899 22931) — Phragmidium Rosae.
22898 — Sphaerotheca pannosa.
23772 **Scalia G.** Mal bianco delle rose (Sphaerotheca).
38833 — Bacteriosi delle rose.
38950 **Schmidt H.** Bekämpfung des Rosenmehltaues.
24549a **Savastano F. L.** Powdery mildew of the rose.
24723 **Seymour A. B.** Rose rusts.
39316 **Smith H. W.** Rose mildew.

25250a **Smith W. G.** Oranje Fungus of Roses (Coleosporium pingue).
39387 **Sorauer P. C. M.** Der Rosenkrebs.
25605 **Sprague C. J.** Fungus (Uredo effusa) on rose-bush.
27102 **Trelease W.** Rose Rot (Peronospora sparsa).
40462 **Wehmer C.** Färbungen und Flecke der Rosenblätter.
28610 **Weiß J. E.** Schwarzfleckigkeit der Rosen (Actinonema Rosae).
29177 (29180) **Wittmack L.** Rosenpilz (Peronospora sparsa).
40846 **Ziskoven K.** Gegen den Mehltau auf Rosen.

l. Malvaceen.

136 **Anonym.** Guérison de la maladie des Malvacées.
399 — Puccinia malvacearum.
29799 — Hollyhock diseases (Puccinia Malvacearum, Cercospora althaeina).
30359 — (D.). Fungus-proof Hollyhocks.
40894 **Appel O.** Malvenrost in Riva.
30640 **Arnott S.** Fungus-proof Hollyhocks.
1198 **Arthur J. C.** u. **Bessey C. E.** Hollyhock disease.
4751 **Caspary R.** Steirochaete Malvarum.
32052 **Chittenden F. J.** A disease of Lavatera trimestris.
32778 **Dudley W. R.** The hollyhock rust.
8080 **Eriksson J.** Kultivierte Stockrose von Puccinia malvacearum angegriffen.
33182 **Fawcett H. S.** Diseases of roselle.
10929 **Halsted B. D.** Hollyhock diseases.
11018 (11020, 11021, 34072) — Fungus disease of hollyhocks.
12836a **Humphrey J. E.** The hollyhock rust (Puccinia malvacearum).
24713 **Seymour A. B.** The hollyhock disease.
25175 **Smith W. G.** Diseased hollyhock seed.
25276 — Disease of hollyhocks.
25505 (25507, 25508) **Southworth E. A.** Anthracnose of the hollyhock (Colletotrichum althaeae).
26005 **Storrie D.** Hollyhock disease.
39920a **Thomas D.** Diseased Mallow plant.
40446 **Webb** u. **Brand.** Disease in hollyhocks.

K. Violaceen.

29889 **Anonym.** Disease of the violet.
29936 — Phyllosticta Violae.
29953 — Diseased violets (Peronospora violae).
30137 — Fungus disease of violets.
30400 — (S.). The violet disease.
730 **Aderhold R.** Über Veilchenrost.
2766 **Berlese A. N.** Cladochytrium Violae.
5805 (5811) **Cooke M. C.** Spot disease of Violet leaves.
7265 (7266, 32734) **Dorsett P. H.** Spot disease of the Violet (Alternaria Violae).
33355 **Foex E.** Maladie du pied de la Violette (Thielavia).
11032 **Halsted B. D.** The violet disease.
34842 **Humphreys A.** The violet disease.
12910 **Jacky E.** Der Veilchenrost.
35561 **Korff G.** Urocystis violae.
36877 **Meehan T.** Violet diseases.
36912 **Melde H.** Violet damping.
18787a **Naumann A.** Der Veilchenstengelbrand in Sachsen.
20879 **Plowright C. B.** Violas attacked by Aecidium.
21454 **Prunet A.** Maladies de la violette (Cercospora, Phyllosticta, Ramularia).
23084 **Roumeguère C.** Ustilaginée destructive de la violette cultivée.
38757 **Saltford W. G.** Violet diseases.
25044 **Smith R. E.** Colletotrichum disease of the pansy.
25287 **Smith W. G.** Violet disease.
39893a **Thaxter R.** Fungus in violet roots.
27879 (27880) **Vize J. E.** Aecidium depauperans, new Violet fungus.
40670 **Wolf F. A.** Fusarium disease of Viola tricolor.
40704 **Woolen L. R.** The violet disease.
40844 **Zirngiebl D.** The violet disease.

L. Begoniaceen.

29883a **Anonym.** Begonia rust.
635 — (W. K.). Rust in Begonias.
30511 **d'Almeida J. V.** Deseccaçao das folhas de Begonia (Phyllosticta).

9791 **Gebers A.** Blattbegonienkrankheit.
10976 **Halsted B. D.** Begonia diseases.
22425 **Rösner A.** Heilung der Begonienkrankheit.
22794 **Rostrup F. G. E.** Sclerotinia Fuckeliana paa Begonia.
22935 — Bakteriose hos Begonia.
40252 **Vieweg L.** Krankheit der Begonie Gloire de Lorraine.
40287 **Voglino P.** Seccherecio delle foglie di Begonia.

M. Primulaceen.

29826 **Anonym.** Primula disease (Ramularia Primulae).
5107 **Chifflot J.** Malattia del Cyclamen persicum.
34076 **Halsted B. D.** Diseases of Cyclamens.
14192a (35502) **Köck G.** Phyllosticta cyclaminis auf Cyclamen europaeum.
17187 **Massee G. E.** Primula Disease (Ramularia Primulae).
22129 **Reukauf E.** Sphaerella fragariae auf Blumenblättern von Cyclamen.
22822 **Rostrup F. G. E.** Botrytis paa Primula.
25208 **Smith W. G.** Disease of Primulas (Urocystis primulicola).
25241 — Diseases of Primulaceae.
25412 **Sorauer P. C. M.** Wurzelbräune der Cyclamen.
25634a **Staes G.** Het bruinworden van de wortels van Cyclamen.
29232 **Wolley Dod C.** Smut in Primula farinosa.

N. Compositen.

30044 **Anonym.** Disease in immortelles.
30050 — Puccinia hieracii ou chrysanthemi.
30290 — Chrysanthemum and the rust fungus.
30293 — Rust in Chrysanthemums.
30416 **Abbey G.** Chrysanthemum rust.
730 **Aderhold R.** Chrysanthemumrost.
1158 **Arthur J. C.** Chrysanthemum Rust.
30885a **Barsac A.** Les maladies du chrysanthème.
2005 **Beach S. A.** Leaf spot of Chrysanthemums.
31158 **Bier A.** Krankheiten des Chrysanthemum.
4092 **Brizi U.** La ruggine dei Crisantemi.
41072 **Brunn S.** Svampeangreb paa Chrysanthemum indicum.

4616 **Cameron W. M.** The Chrysanthemum-rust.

5108 (5110) **Chifflot J.** Maladies des Chrysanthèmes.

32050 Chrysanthemum rust.

5111 — u. **Fatzer.** Maladies du chrysanthème.

32050 **Chittenden F. J.** A disease of the Cineraria.

5990 **Cornu M.** Sur une maladie des Cinéraires.

32348 (32349) **Crepin H.** La pourriture des fleurs de Chrysanthèmes (Botrytis).

6284 **Cruchet D.** Les cryptogames de l'Edelweiss.

6878 **Demeter K.** Puccinia Helianthi.

7284 **Drawiel.** Krankheit der Cinerarien (Erysiphe).

33006 **Eriksson J.** Puccinia Chrysanthemi.

33535 **Galloway B. T.** A chrysanthemum disease.

10111 **Godfrey W. J.** The Chrysanthemum rust.

10897 **Halsted B. D.** The root rot of salsify.

10931 — A chrysanthemum blight (Septoria).

10973 — A serious blight of Cosmos.

10977 (11002, 11017, 11035a) — Fungus diseases of the chrysanthemum.

11021 — Puccinia carthami.

34422 **Henckel A. G.** Puccinia chrysanthemi.

34524 **Herrera A. L.** El Polvo de Crisantema.

13215 **Joffrin H.** Maladies des feuilles de Chrysanthèmes.

14648 (35708, 35709) **Kusano S.** Biology of Chrysanthemum rusts in Japan.

41401 **Laubert R.** Mehltau von Chrysanthemum.

36013 **Lind J.** Chrysanthemum bladenes Septoria.

15900 **Lopriore G.** Puccine dei Crisanthemi.

15919 **Lounsbury C. P.** Chrysanthemum rust.

15931 **Lubatsch.** Peronospora auf Cinerarien.

16551 **Magnus P.** Der auf Chrysanthemum indicum auftretende Rostpilz.

17231 **Massee G. E.** Chrysanthemum-Rust.

41464 — Crown-gall (Dendrophagus tumosus).

19545 **Opiz P. M.** Die Schmarotzer unserer Georginen.

37574 **Osterwalder A.** Fusariumkrankheit der Astern.

21281 **Prillieux E. E.** Maladie des Cinéraires (Peronospora gangliiformis).
22074 **Relator.** Malattie dei Chrisantemi.
22833 (22932) **Rostrup F. G. E.** Puccinia Chrysanthemi.
23200 (23201, 23203, 23204) **Roze E.** L'Uredo chrysanthemi.
23202 (23205) — Le Puccinia chrysanthemi.
38624 **Rublič J.** Krankheiten der Chrysanthemen.
38719 **Salmon E. S.** A new Chrysanthemum disease.
39323 **Smith R. E.** Growing China Asters.
25214 **Smith W. G.** Disease of Chrysanthemums (Oidium Chrysanthemi).
25230 — Diseased Chrisanthemums.
25422 **Sorauer P. C. M.** Krankheit des Chrysanthemum (Puccinia).
39408 **Spaulding P.** Botrytis upon chrysanthemums.
39547a (39551, 39555) **Stevens F. L.** The Chrysanthemum ray blight (Ascochyta Chrysanthemi).
39666 **Stone G. E.** Diseases of chrysanthemums.
39694 **Stone E. E. u. Smith R. E.** Aster diseases.
26359 **Tassi F.** Ruggine dei Crisantemi (Puccinia Chrysanthemi).
40053 **Trinchieri G.** Micromicete parassita della Zinnia violacea.
27944a **Voglino P.** Malattia dei Chrisanthemi coltivati.
40291 — Pilze auf Centaurea candidissima.
29189 **Wittmack L.** Der Chrysanthemumrost.
40689 **Woods A. F.** The aster disease (Fusarium).

O. Andere Familien.

34 **Anonym.** Disease of Calceolarias.
120a — Fern-Fungus.
29915 — Canna disease (Uredo Cannae).
30086 — Septoria exotica on Veronicas.
558 — (C. F. B.). Diseased Pelargonium.
721 **Aderhold R.** Botrytis longibrachiata auf Farnen.
833 **Allescher A.** Zwei gefährliche Parasiten von Codiaeum.
1405 **Baccarini P.** Affezione della Winterana canella.
30733 — Parassita della Pistia stratiotes.
1430 **Badger E. W.** Sempervivum disease (Endophyllum).
30771 **Bailey L. H.** Verbena mildew (Oidium erysiphoides).

2192 **Beijerinck M. W.** The Gardenia-root disease.
31231 **Blodgett F. H.** Notes on Peltandra rust.
32053 **Chittenden F. J.** A disease of Antirrhinum.
32091 **Clark J. F.** Glocosporium cactorum.
5424 **Cohn F. u. Lebert H.** Peronospora cactorum, parasite des Cactus.
32246 **Cooke M. C.** Soft-rot of Calla (Bacillus aroideae).
41900 **Dambawinne H. E.** Disease of Crotalaria.
33094 **v. Faber F. C.** Bakterienkrankheit der Levkoyen.
8234 **Fairchild D. G.** Die Cercosporakrankheit der Reseda.
9054 **Frank A. B.** Falscher Mehltau auf Waldwicke.
9540 **Galloway B. T.** Disease of Geraniums.
33585 **Gebhardt C.** Cercospora der Reseda.
10882 **Halsted B. D.** Canada Thistle rusting out.
10921 — The mignonette disease.
10922 — The Hydrangea blight.
10928 — Pelargonium blight.
10948 — Alternanthera leaf blight.
10949 — Petunia blight.
10956 (10961, 34050) — Pleospora of Tropaeolum majus.
10994 — Nasturtium blight.
34049a (34071) — Diseases of sedums.
34053 — A mignonette fungus (Reseda).
34070 — Blight of ornamental spurge (Glocosporium Euphorbiae).
34077 — Diseases of Callas.
34082a — Tip blight of ornamental ferns.
41250 **Hayrén E.** Ustilago grandis i Snappertun.
11867 **Hennings P.** Septoriakrankheit neuseeländischer Veronica-arten.
11899 — Pilzkrankheit der Canaigre (Ovularia obliqua var. canae-gricola).
12663 **Hori S.** Disease of Astragalus sinicus.
34752a **Horne A. S.** Spongy bodies in the cells of Pteris.
12699 **Howard A.** Disease of Tradescantia.
16539 — Pilzkrankheit der Coronilla montana.
12996 **de Jaczewski A.** Parasite du Sceau-de-Salomon (Cylindro-sporium Komarowi).

34920 **de Jaczewski A.** Die pilzartigen Parasiten des Hanfwürgers.
13022 **Jäger G.** Der Verbenenpilz im Stecklingskasten.
14527 (14551) **Kühn J.** Krankheit der Weberkarde.
14572 — Phoma Gentianae.
15058 (15059) **Lebert H. u. Cohn F.** Fäule der Cactusstämme (Peronospora cactorum).
16436 **Magnus P.** Pflanzenepidemie von Peronospora linariae auf Linaria.
17264 **Massee G. E.** Pelargonium disease (Puccinia granularis).
17282 — Cactus scab (Diplodia Opuntiae).
37097 **Montemartini L.** Fusarium vasinfectum auf Capsicum annuum.
18868 **Neger F. W.** Krankheit der Blüten von Tupa Feullei.
37453 **Noelli A.** Marciume del Capsicum annuum.
19076 **Nomura H.** Ruggine del Rengesò (Astragalus sinicus).
19591 (37568a) **Osterwalder A.** Peronospora auf Rheum undulatum.
37568 — Gloeosporium Solani auf Solanum capsicastrum.
19881 **Passerini G.** Pyrenomycetes novi in Camellia japonica.
20363 **Peglion V.** Cystopus Lepigoni in Italia.
37868 **Peters L.** Stecklingskrankheit der Pelargonien.
20772 **Pim G.** Periwinkle disease (Puccinia Vincae).
20773 — Pythium in Impatiens Sultani.
21320 (21322) **Prillieux E. E.** Maladie de la Barbe de capucin (Sclerotinia).
38435 **Ritzema Bos J.** Ziekten in Phlox decussata (Septoria und Leptosphaeria phlogis).
22783 **Rostrup F. G. E.** Thecaphora convolvuli.
22791 — Sclerotinia Fuckeliana paa Pelargonien.
22863 (22882, 22914) — Macrosporium Pelargonii.
41667 — Sygdom paa Levkojplanter.
23364 **Saccardo P. A.** Fungillus italicus Cactaceis noxius.
23432 — u. **Cavara F.** Tuberculina Sbrozzii di Vinca major.
23779 **Scalia G.** Malattia dell' Asclepias curassavica.
24442 **Schumann K.** Krankheit der Cacteen (Phytophthora Cactorum).
24717 **Seymour A. B.** Disease of the mignonette.
25158 (25159) **Smith W. G.** Parasite on Sempervivum (Endophyllum).
25220 — Parasite of Henbane (Peronospora Hyoscyami).

25226 **Smith W. G.** Disease of Adoxa (Puccinia Saxifragarum).
25231 — Disease of Gentian (Puccinia Gentianae).
25251 — Fungus on Poppies (Peronospora arborescens).
39408 **Spaulding P.** Botrytis upon poinsettias.
25863 (39592a) **Stewart F. C.** Colletotrichum Antirrhini of the cultivated snapdragon (Antirrhinum majus).
39768 **Sturm K.** Monographische Studie über Adoxa Moschatellina.
39991 (39991a) **Townsend C. O.** Bacterial rot of the calla lily.
27875 **Viviand-Morel.** Endophyllum Sempervivi.
40671 **Wolf F. A.** Leaf blight of Phoradendron flavescens.

g. Kartoffeln.

43 **Anonym.** Potato disease.
52 — Potato disease.
54 — Potato disease.
60 — Potato disease.
66 — Potato disease.
69 — Potato disease.
71 — Potato disease.
74 — Potato disease.
91 — Mittel gegen die Kartoffelkrankheit.
100 — Potato disease.
104 — Observations sur la maladie des pommes de terre.
115 — Potato disease.
124 — Kartoffelkrankheit.
125 — Potato disease.
138 — Krankheit der Kartoffeln.
144 — Potato disease.
145 — Potato disease.
146 — Potato disease.
154 — Potato disease.
159 — Potato disease.
161 — Kartoffelfäule.
162 — Mittel gegen Kartoffelfäule.
171 — Potato disease.
188 — Potato disease.
210 — Potato disease.

227 **Anonym.** Potato disease.
238 — Potato disease.
242 — Potato disease.
245 — Peronospora infestans.
262 — Sclerotioids of potato disease.
264 — Abwehr der Kartoffelkrankheit.
292 — Blaugraue Flecke der Kartoffeln.
294 — Kartoffelkrankheit.
295 — Mittel gegen die Kartoffelkrankheit.
296 — Verhalten der wilden Kartoffel zur Kartoffelkrankheit.
297 — Kartoffelkrankheit. Einfluß der Kulturmethode auf die Widerstandsfähigkeit.
323 — Potato disease.
331 — Potato disease.
343 — Potato disease.
344 — Nutzbarmachung kranker Kartoffeln.
370 — Moyens de combattre la maladie de la pomme de terre.
373 — Potato-experiments in Ireland.
374 — Verhütung der Kartoffelkrankheit.
375 — Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.
461 — Maladie des pommes de terre.
465 — Some potato diseases.
503 — Black scab of Potatoes, Oedomyces leproides.
511 — Disease of the Potato.
520 — Disease in Potatoes (Sphaerella tabifica).
523 — Diseases Evergood Potatoes.
524 — Blackleg in Potatoes.
528 — Potato leaf-curl.
530 — Potato scab.
29803 — Potato-blight gauge.
29819 — The potato disease.
29835 — Renseignements sur la maladie des pommes de terre.
29837 — Sulphate of copper for potato disease.
29839 — Potato disease and copper treatment.
29840 — Copper salts for potato disease.
29843 — Potato disease prevention.
29844 — Experiments in potato rot.

29849 **Anonym.** Potato disease.
29857 — Spraying for potato blight.
29845 — Bordeaux mixture for potato diseases.
29862 — Potato disease.
29864 — Ursache und Beseitigung der Kartoffelkrankheit.
29871 — Experiments in potato disease.
29903 — Scabby potatoes.
29905 — Corrosive sublimate for potato scab.
29908 — Potato rot.
29917 — Diseases of potatoes.
29923 — Remedy for potato scab.
29942 — New potato disease.
29955 — The potato disease.
29973 — Potato scab.
29974 — Yellow blight of potatoes.
30000 — Maladie des pommes de terre.
30002 — The warty disease of potatoes.
30007 — A new potato disease.
30021 — Chrysophlyctis endobiotica.
30026 — Diseases of the potato.
30027 — Black scab of potatoes.
30028 — The potato disease.
30030 — Potato disease (Phytophthora infestans).
30031 — Black-leg or potato stem-rot.
30038 — Disease proof potatoes.
30039 — Black scab of potatoes (Oedomyces leproides).
30040 — Blackleg or potato stem rot.
30054 — Rotting of potatoes.
30081 — Potato leaf-curl.
30085 — The potato disease.
30094 — On the potato disease.
30102 — Perpetuation of Potato disease and Potato leaf curl.
30104 — Black scab of potatoes in North Wales.
30126 — Kräuselkrankheit der Kartoffeln.
30140 — Winter rot of potatoes (Nectria Solani).
30154 — Chrysophlyctis endobiotica in potatoes.
30184 — Potato scab and legislation.

30185 Anonym. Some potato diseases.
30186 — Warty disease in potatoes.
30190 — Black scab of potatoes (Chrysophlyctis).
30195 — Chrysophlyctis endobiotica.
30197 — Corky scab of potatoes (Spongospora scabies).
30199 — Wart disease (Black scab) of Potatoes.
30201 — Warty disease of potatoes.
30204 — Black scab on Potatoes.
30206 — Black scab in Potatoes.
30234 — Kartoffelzüchtung und Kartoffelkrankheiten.
30236 — Auftreten der Blattrollkrankheit an Kartoffeln.
30245 — Varieties of scabs in Potatoes (Chrysophlyctis, Oospora, Spongospora).
30247 — Dry scab of potatoes.
30250 — Notes on some potato diseases.
30254 — Potato blight in Ireland.
30260a — Black scab or warty disease of the potato.
30261a — Diseases of the potato plants in Natal.
30272 — Irish blight.
30273 — Potato bacteriosis.
30273a — Potato blight precautions.
30274 — Potato blight and spraying.
30274a — Potato disease (Phytophthora infestans).
30280 — Pflanzenkrankheiten. Kartoffelkrankheiten. Blattrollen.
30292 — Bacteriosis of potatoes.
30297 — Wart disease of potatoes.
30301a — Spongospora scabies.
30302 — Potato bacteriosis.
30308 — Potatoes resistant to wart disease.
30314 — Corky scab of Potatoes (Spongospora scabies).
30321 — The Nilgiri Potato disease.
539 — **(A. D.).** The Potato Fungus.
540 — **(A. D.).** The potato disease.
541 — **(A. D.).** Mr. Smith's Fungus Experiment.
542 — **(A. D.).** The Potato disease.
30341 — **(A. D.).** Warty potato disease.
554 — **(A. W. B.).** Potato disease in Ireland.

30350 **Anonym.** (B.). Importation of potatoes into the Transvaal.
30351 — (B.). Black scab.
555 — (B. Ch.). Jensen and the Potato disease.
562 — (D. A.). The Potato disease.
569 — (E. v.). Kartoffelkrankheit in Ostindien.
30367 — (G. M.). Pathology (Spongospora Solani).
579 — (G. W. W.). Potato disease.
30381 — (L. P.). Le mildiou de la pomme de terre.
30397 — (R. N.). A potato disease.
30398 — (R. N.). Warty potato disease.
625 — (W.). Preventive of Potato disease.
634 — (W. K.). A new form of potato disease.
30417 **Abbey G.** Diseased potatoes.
30502 **Allen W. J.** Spraying experiments for potato blight.
975 **Appel O.** Phytophthora und das Einmieten der Kartoffeln.
30557 — Die Erreger der Schwarzbeinigkeit bei den Kartoffeln.
30557a (30587) — Einmieten der Kartoffeln.
978 (30558, 30560) — Schwarzbeinigkeit und die Knollenfäule der Kartoffel.
982 (30561) — Kartoffelerkrankungen.
30556 — Bakterienfäule der Kartoffeln.
30559 — Kartoffelkrankheiten und Einmieten.
30562 — Kartoffelschorf.
30564 (30565, 30568, 30573) — Bakterienkrankheit der Kartoffel.
30566 (30580) — Kartoffelpflanze und ihre Krankheiten.
30570 (30579, 30584, 30588) — Blattrollkrankheit der Kartoffel.
30572 — Einmieten und Einkellern von Kartoffeln.
30578 — Der Kartoffelkrebs.
40897 — Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung.
30597 — u. **Bruck W. F.** Stysanus Stemonitis als Parasit der Kartoffel.
30601 — u. **Kreitz W.** Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung.
30602 (30603) — u. — Die Kartoffelpflanze und ihre Krankheiten.
30604 — u. — Blattrollkrankheit der Kartoffel.
987 (30606) — u. **Laubert R.** Conidienform von Phellomyces sclerotiophorus.
30611 — u. **Wollenweber H. W.** Kartoffelfusarien.

30614 **Appel O., Werth E. u. Schlumberger.** Blattrollkrankheit der Kartoffelpflanze.
1003 **d'Arbois de Jubainville.** Maladie de la pomme de terre.
30634 **Arnim-Schlagenthin.** Erkrankung der Kartoffeln.
30635 (30638, 40902) — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.
30636 — Europas Kartoffelbau in Gefahr.
30637 — Kartoffelzüchtung und Kartoffelkrankheiten.
1155 (30649) **Arthur J. C.** Formalin for prevention of potato scab.
30679 **Asper P.** Kartoffelkrankheit.
1355 **Aymard fils G.** Filosité des pommes de terre.
1357 **Ayres P. B.** Potato disease.
30800 **Balfour G.** Potato rot.
30802 **Ball C. R.** Potato scab.
30833 **Bancroft C. K.** Bacterial disease of Potato.
30858 **Barbert R.** Phytophthora infestans.
1826 **de Bary A.** Die gegenwärtig herrschende Kartoffelkrankheit.
1864 — The potato disease.
1875 — Übertragung und Verbreitung des Kartoffelpilzes.
1876 (1877) — Nature of the potato-fungus Phytophthora infestans.
1918 **Bastow R. A.** Peronospora infestans.
30917b (30917c) **Battanchon G.** Bacterial disease of potato.
2006 (2009) **Beach S. A.** Treatment of Potato scab.
2221 **Bela P.** Die Kartoffelkrankheit.
2286 **v. Berchtold F.** Die Kartoffeln.
2317 **Bergsma C. A.** Aardappelepidemie in Nederland.
2355 **Berkeley M. J.** Potato Murrain.
2356 — Propagation of Uredo Caries with especial reference to the Potato disease.
2358 — Mycelium on the Potato.
2360 — Scab in Potatoes.
2429 — Botrytis vulgaris on Potato.
31092 **Bernard M.** Die bakteriellen Krankheiten der Kartoffeln.
2806 **Bernard N.** La tuberculisation de la Pomme de terre.
31101 **Bernhard.** Bekämpfung des Kartoffelschorfes.
31108 **Bersch W.** Blattrollkrankheit der Kartoffel auf Moorboden.
2891 **Besnou.** La maladie des pommes de terre.

31129 **Bessey C. E.** The brown disease of potatoes.
31137 **Betten R.** Ringkranke Kartoffeln (Ursache).
2947a **Bicheno J. E.** Potato disease in Ireland.
2989 **Birnbaum.** Abschneiden des Kartoffelkrautes gegen Peronospora.
2990 — Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.
31210 (31211) **Blair W. S.** Bordeaux mixture for potato rot.
31221 **Blanchard M.** Phytophthora infestans.
3058 **Blanchet R.** Épidémie des pommes de terre.
3078 **Bley C.** Kartoffelkrankheit.
3023 **Boberski W.** Kartoffelkrankheit und die Mittel zur Bekämpfung.
3168 (3169) **Böhm J.** Über die Kartoffelkrankheit.
31268 **Boerger A.** Blattrollkrankheit der Kartoffel.
3187 **Böttcher E. F. N.** Die Kartoffelkrankheit.
31284 (31284a) **Bohutinsky-Krizevci G.** Blattrollkrankheit.
3269 (3271, 3275, 3276, 3277, 31337) **Bolley H. L.** Potato scab and possibilities of prevention.
3278 (31334) — Corrosive sublimate as a preventive of potato scab.
31330 (31331, 31332) — Potato scab, a bacterial disease.
31383 **Borthwick A. W.** Warty disease of potato (Chrysophlyctis).
3438 **Bossin.** Mittel gegen Kartoffelkrankheit.
3439 — Auftreten der Kartoffelkrankheit.
31407 **Boudrin P.** Bekämpfung von Phytophthora infestans.
31446 **Boyd D. A.** Chrysophlyctis endobiotica in Ayreshire.
41048 **Braden H.** Bekämpfungsversuche zu Kartoffelschorf.
31480 **Brandl J.** Blattrollkrankheit oder Bakterienringfäule.
3903a **Bretschneider A.** Die Schwarzbeinigkeit der Kartoffel.
4109 **Brodie D. A.** Potato blight and its treatment.
31627 **Brooks W. P.** Scab of potatoes.
4251 **Brunchorst J.** Krankheit der Kartoffelknollen.
31740 **Bünger H.** Blattkrankheit der Kartoffel.
31741 — Kartoffelkrankheiten.
4425 **Bünzli J. H.** Combating the potato blight.
31759 — Combating the potato blight.
4426 **Bürki.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Bordeauxbrühe.

31783 **Burrill T. J.** The rotting of potatoes.
31787 — u. **Mc Clure B. S.** Experiments with fungicides on potato.
4549 **Butler E. J.** Potato diseases in India.
31819 — Spraying potatoes.
4603 (4604, 4605) **de Caluwe P.** Bouillie bordelaise et maladie des pommes de terre.
41091 **Carlier.** Raad imod Kartoffelsygdommen.
31889 **Carré A.** Bacterial disease of the potato.
4705 **Carruthers W.** The potato disease.
4709 — Rest-spores of the potato-fungus.
31915 — Potato canker in Lancashire.
31916 — Potato canker.
4753 **Caspary R.** Peronospora devastatrix.
4755 — Mitteilungen über die Kartoffelkrankheit.
4757 — Schorf der Kartoffeln.
4758 — Der Kartoffelpilz.
4761 — Über die Kartoffelkrankheit.
4791 **Castle S.** The potato disease.
4816 **Cattaneo A.** Gangrena secca ed umida dei pomi da terre.
31935 **Causemann.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.
5002 **Chatal V.** Observations sur la maladie de la pomme de terre.
5005 **Chatin A.** La maladie des pommes-de-terre.
5058 **Chavée-Leroy.** La maladie des pommes de terre.
32003 **Chester F. D.** Treatment of potato rot.
32013 — Diseases of the potato.
32055 **Chládek C.** Schwarzbeinigkeit der Kartoffeln.
5182 **Cimbal O.** Abbau der Kartoffel und die Kartoffelkrankheit.
5241 **Clinton G. P.** Fungous diseases of the potato.
5242 — To prevent scab and leaf blight of Potatoes.
5257 (32118) — Phytophthora infestans of potatoes.
32172 **Cockayne A. H.** Phytophthora infestans and hybernating mycelium.
5418 **Cohn F.** Sclerotien auf Kartoffeln.
32188a **Coleman L. C.** The ring disease of potatoes.
32219 **Cooke J. H.** The Malta potato disease.
5815 (32239) **Cooke M. C.** Warty Potato disease (Oedomyces leproides).

32241 **Cooke M. C.** Potato disease (Rhizoctonia solani).
32247 — Potato leaf-curl (Macrosporium Cookei).
32313 **Cousins W. W.** Potato blight prevention.
6281 **Crozier A.** Potato scab.
6513 **Dalmas.** Maladie de la pomme de terre.
6621 **Dangers G.** Die Verbreitung der Kartoffelkrankheit.
32490 **Deare A.** Black scab in potatoes.
6714 **Decaisne J.** La maladie des pommes de terre.
6793 (6794) **Delacroix G.** Filosité des pommes de terre.
6795 — Brunissure de la pomme de terre.
6799 — Altération des tubercules de pomme de terre.
32567 (32568, 32570, 32574) — Maladie bactérienne de la pomme de terre.
32581 (32581a, 32582) — Maladie de la pomme de terre (Bacillus phytophthorus).
6900 **Derval M.** Eine neue Kartoffelkrankheit.
7055 **Dibbens F.** Stamping out Potato disease.
7178 **Dietl F. A.** Die Kartoffel und ihre Krankheit.
7198 **Dillistone S.** u. **Dillistone J.** Diseased Potatoes.
7200 **Dioszeghi S.** Über die Kartoffelkrankheit.
32696 **Doby G.** Roulement des feuilles de la pomme de terre.
32738 **Douglas G. E.** The formation of intumescences on potato plants.
41139 **Drewsen J. C.** Om Oprindelsen til Kartoflernes Sygdom.
32748 **Druery C. T.** The origin of the Potato.
7403 **Dufour J.** Nouveau champignon attaquant la pomme de terre.
32806 **Duke of Bedford** u. **Pickering S. U.** Spraying potatoes.
41149 **Dybdahl J. A.** Kartoffelsvampen.
32847 **Earle F. S.** Field experiments with potato rot.
32851 **Eastham J. W.** Black scab of potatoes.
32878 **Edwards A. M.** Are potatoes fungi or not?
7661 **Ehrenberg C. G.** Über die herrschende Kartoffelkrankheit.
32896 **Eichinger A.** Zur Kenntnis einiger Schalenpilze der Kartoffel.
7835 **Elliot G. F. S.** Climate and the origin of root-crops (Solanum).
8072 **Eriksson J.** Trockenfäule der Kartoffeln.
33012 — Hvitröta och Kräfta å potatis (Chrysophlyctis).

33058 **Evans I. B. P.** Potato rot (Nectria Solani).
33064 (**33070**) — Potato scab (Oospora scabies).
33071a — Corky scab of the potato (Spongospora scabies).
8286 **Farlow W. G.** The Potato rot.
33169 **Faucheron L.** Wart disease of the Potato.
8384 **Fautrey F.** Maladie du Solanum tuberosum (Entorrhiza Solani).
8385 — Macrosporium Solani.
33174 **Favard J. F.** Nouvelle bouillie contre la maladie de la pomme de terre.
41178 **Fjelstrup S. A.** Sygdomme hos Kartoffelplanten.
33251 **Fillipowski A. K.** Feuilles crépues de la pomme de terre.
33267 **Fischer A.** Remedy for the potato disease.
8830 (**33336, 33338**) **Fletcher J.** Potato diseases.
33343 **Floto R.** Merkwürdige Erfahrung mit der Kartoffelkrankheit.
8898 (**8899, 8900, 8901**) **Focke G. W.** Kartoffelkrankheit.
33380 **Foster L.** Potato scab.
8988 **Fraas C.** Über die Kartoffelkrankheit.
9098 (**9099, 9100, 9101, 9104, 9112, 33395**) **Frank A. B.** Ursachen der Kartoffelfäule.
33393 — Wirkung der Kupferbespritzung auf die Kartoffelpflanze.
9127 — u. **Krüger F.** Schorf der Kartoffeln.
9173 **Fresenius G.** Kartoffelkrankheit und Kartoffelpilze.
9245 (**9246, 9247, 41188**) **Fries E. M.** Om Potates-farsotens orsaker.
9376 **Fryer J.** Potato disease.
33502 **Gager C. S.** Tuber-formation in Solanum tuberosum in daylight (Fusarium).
33508 **Gain F.** Les maladies des pommes de terre.
9500 **Galloway B. T.** The downy mildew of the Potato.
9571 — Potato diseases to prevent.
9579 — Potato diseases and their treatment.
33542 **Gándara G.** Phytophthora infestans.
9614 **Garman H.** Potato scab.
33556 — Fungus pests of potatoes.
33558 (**33561**) — Control of potato scab.
9743 **Gaudichaud-Beaupré C.** Histoire de la maladie des pommes de terre.
9832 **Gera F. A.** Sulla epidemia della patata cenni.

41216 **Giddings N. J.** Potato spraying.
9974 **Gilbert J. H.** Kartoffelbau auf den Versuchsfeldern zu Rothamsted.
33652 **Gillot F. X.** La cause de la formation des pommes de terre.
10037 **Girard A.** Sels de cuivre contre la maladie des pommes de terre.
10144 (10145) **Göppert H. R.** Die Kartoffelkrankheit.
33685 **Goessmann C. A.** Potato scab.
10203 **Goff E. S.** Bordeaux mixture as a preventive of potato rot.
33693 — Treatment of potato blight.
10208 (10209) **v. Gohren T.** Versuche gegen die Kartoffelkrankheit.
10265 (33730) **Gouin A.** La nouvelle maladie des pommes de terre.
33731 **Gould H. P.** Fungiroid as a preventive of potato rot.
33732 — Potato rot.
10282 (10283) **Graham F. J.** On the Potato disease.
10309 **Gravis A.** Peronospora infestans.
33753a **Greaves H.** Warty disease of potatoes.
33763 (33764, 33765) **Green S. B.** Potato diseases and their treatment.
10348 **Green W. J.** u. **Waid C. W.** Blight of potatoes and how to combat.
33771 — u. — Potato investigations.
10382 **Grieve J.** Bordeaux mixture and Potato disease.
10446 **Grossjean.** Macrosporium de la pomme de terre.
33845 **Grosser W.** Der Kartoffelkrebs.
33848 **Grotenfelt G.** Kartoffelkrankheit in Finnland.
10456 (10457) **Grouven H.** Die Kartoffelkrankheit.
10480 **Grove W. B.** Warty disease of potatoes.
10560 **Güssow H. T.** Zur Kenntnis des Kartoffelgrindes.
33895 — Potato scurf and potato scab.
33899 Kartoffelgrind (Corticium vagum var. Solani).
33903 — Potato disease occurring in Newfoundland.
33914 — Potato canker in Newfoundland.
10642 **Guthke R.** Behandlung der Kartoffeln mit der Bordelaiser Brühe.
10647 **Gutzeit E.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.
10707 **Hainauer.** Konservierung erkrankter Kartoffeln.

10724a Hall F. H. Does it pay to spray Potatoes?
34003 — Potato spraying in dry seasons.
34004 — Potato spraying.
10803 Hallier E. Krankheit der Kartoffel (Sclerotien).
10805 (10811) — Die Ursache der Kräuselkrankheit.
10807 (10810) — Peronospora infestans.
10809 — Feind der Kartoffel (Rhizoctonia).
10814 — Naßfäule der Kartoffeln.
10896 Halsted B. D. The rot among late potatoes.
10901 — The potato rot.
10951 (11007) — The scab of potatoes.
10988 (10997) — Field experiments with potatoes.
11020 — Phytophthora infestans.
11043 (11044) — Soil fungicides for potato.
34025 — The potato rot.
11194 Hantzsch C. A. Die Kartoffelkrankheit.
34119 Harrison F. C. A bacterial rot of the potato.
11429 Hartig T. Untersuchung der kranken Kartoffeln.
11436 (11437) Harting P. La maladie des pommes de terre.
11463 Harvey A. Interior Therapy: A case of leaf-curl.
34234 Harvey F. L. The potato rot.
34240 — Potato scab.
34258 Hatch A. S. Potato rot.
34262 Haug. Blattrollkrankheit.
11527 Hauptmann P. Kartoffelkrankheit.
11529 Hausammann E. Schimmelbildung in bezug auf die Kartoffelkrankheit.
11530 — Roter Schimmelpilz an gekochten Kartoffeln.
11531 — Über die Kartoffelkrankheit.
34296 Haywood A. H. Potato spraying.
11642 Hecke L. Phytophthora infestans als Ursache der Kartoffelkrankheit.
34361 Hedlund T. Die Blattrollkrankheit der Kartoffel.
34370 (34370a) Hegyi D. Schwarzbeinigkeit der Kartoffel.
41253a Hejberg P. A. Den herskende Kartoffelsygdom.
11704 Heiden E. Einfluß des Entlaubens auf die Krankheit der Kartoffel.

34387 **Heinricher E.** Bakterienfäule der Kartoffeln.
34415 **Helms R.** The potato diseases in New South Wales.
34416 — Potato scab.
11800 (34430) **Henderson L. F.** Potato scab.
34431 **Hendrick J.** Prevention of potato rot.
34439 **Henneberg W.** Widerstandsfähigkeit der Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien.
12157 **Hess W.** Die Kartoffelkrankheit und ihre Bekämpfung.
12260 **Heyden E.** Einfluß des Entlaubens der Kartoffeln auf die Krankheit.
34600 **Hiltner L.** Kartoffelpest oder Blitzschlag.
34604 — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.
34610 — Ring- und Blattrollkrankheit der Kartoffeln in Bayern.
34612 — Blattrollkrankheit als Gefahr für den Kartoffelbau?
34630 **Hirschlaff M.** Schorfkrankheit der Kartoffeln.
12411 (12422) **Hoffmann H.** Die Kartoffelkrankheit.
41271 **Hofman N. E.** Kartoffelsygen.
12480 **Holland E.** Kartoffelkrankheit.
12489 **v. Holle G.** Über den Kartoffelpilz.
12490 **Hollins W.** Causes of the curl in Potatoes.
12532 **Hollrung M.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.
34725 **Holmes E. S.** Scab in potatoes.
34752 (34752b) **Horne A. S.** Internal disease of potato (chytridiaceous endophyte).
34752a — Chrysophlyctis endobiotica.
12671 **Horne W.** Potato disease in Kent.
12708 **Howard J.** Potato disease.
34830 **Hume H. H.** Potatoe diseases.
12819 (12830) **Humphrey J. E.** The potato scab.
12834 — Potato rot.
34852 (34853) **Hunn C. E.** Bordeaux mixture used to prevent potato blight.
12843 **Huntemann J.** Eine neue Kartoffelkrankheit (Botrytis).
34854 — Bekämpfung der Blattrollkrankheit der Kartoffeln.
34855 **Hunter A. T.** Blight of the Potato.
12846 **Hunter J.** Experiences with dry rot.
34859 **Hutchinson D.** Scab symptoms and treatment.

34861 **Hutchinson J.** Notes on the potato blight.

34912 (**34913**, **34915**, **34919**, **34957**) **de Jaczewski A.** Krankheiten der Kartoffel.

13025 **Jäger H.** Verbreitung des Kartoffelpilzes durch Regenwürmer.

34971 **Jaloustre C.** La maladie des pommes de terre.

13081 **Janssen C. E.** u. **Schacht H.** Über Kartoffelkrankheit.

34986 **Jattka F.** Kartoffelbespritzungsversuche.

13134 **Jellet J. H.** Chemical changes during the disease.

13142 **Jensen H.** Bakterienkrankheiten bei Kartoffeln.

13143 (**13144**, **13145**, **13146**, **13147**, **13148**, **41305**, **41306**, **41307**, **41308**, **41308a**, **41309**, **41310**, **41311**) **Jensen J. L.** La maladie des pommes de terre.

35030 (**35031**, **35032**, **35033**, **35033a**) **Jösting.** Der Kartoffelkrebs. (Chrysophlyctis).

13240 (**35047**) **Johnson T.** Potato scab and dry rot (Phellomyces sclerotiophorus).

35044 — Yellow blight of the potato.

35045a — Diseases of the potato in Ireland.

35050 (**35052**, **35053**) — Der Kartoffelschorf (Spongospora solani).

35054 — Chrysophlyctis endobiotica (Potato-wart or Black-scab).

35056 — u. **Weiß F. E.** Potato black scab.

35057 **Johnson T. C.** Treatment for scab and early blight on potatoes.

35074 **Johnston P. H.** Fungus found destroying potaoes.

13276 (**13277**) **Jones L. R.** Spraying potatoes.

13278 (**35087**) — Potato scab and its prevention.

13280 (**13281**, **13286**, **13287**, **13288**, **35084**, **35086**, **35086a**, **35091**, **35092**, **35094**, **35097**, **35103**, **35107**) — Potato-leaf fungi and remedies.

13283 — Desinfections of seed potatoes.

35078 (**35084**, **35086**) — The potato rot.

35090 — Spraying potatoes.

35101 (**35002**) — Disease resistance of potatoes.

35104 (**35105**) — The black leg disease of the potato.

35110 — Resting spores of Phytophthora infestans.

13289 — u. **Edson A. W.** Potato scab and its prevention.

13291 — u. — Potato blights.

35111 **Jones L. R.** u. **Edson A. W.** Potato diseases and their remedies.
35112 (35113, 35114, 35116) — u. **Giddings N. J.** Plant diseases: potato spraying.
35115 — u. — Potato fungus (Phytophthora infestans).
13292 — u. **Grout J.** Alternaria Solani u. A. fasciculata.
35117 — u. **Lutman B. F.** Studies of Phytophthora infestans.
13293 — u. **Morse W. J.** Digging potatoes to the development of the Phytophthora.
13295 (35118, 35120) — u. — Potato diseases and their remedies.
35122 (35126) — u. **Orton W. A.** Potato diseases and their remedies.
35130 (35131) — u. **Pomeroy C. S.** Leaf blotch disease of the potato (Cercospora concors).
13444 **Jumelle H.** L'influence des endophytes sur la tubérisation des Solanum.
13500 **Kahl A.** Kupfervitriol-Kalkbrühe gegen Phytophthora.
13572 **Karsten H.** Pilze der Trockenfäule der Kartoffeln.
13691 **de Kayser F.** Het bestrijden der aardappelplaag.
13692 — Het besproeien der aardappels.
13811 **Kemp G.** Disease in the potato.
13849 **Kickx J.** u. **Mareska.** L'épidémie actuelle des pommes de terre.
13889 **Kinney L. F.** The downy mildew of the potato blight.
35374 — The potato scab.
35376 — Treatment of potato blight and potato scab.
35381 — Bordeaux mixture in the potato field.
13896 **Kirchner L. A.** Kartoffelknollenbrand.
35389 **Kirchner O.** Neue Krankheit der Kartoffeln.
13924 (35410, 35412) **Kirk T. W.** Potato diseases.
35418 **Kitley F.** Carbolic acid and black scab disease.
35433 **Kleberger.** Die Kartoffelkrankheiten.
35434 — Schwarzbeinigkeit der Kartoffeln.
14027 **Klemholt.** L'altération des pommes de terre.
14030a **Klening J.** u. **Wüthrich E.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Bespritzung.
14038 **Klipp O.** La maladie de la pomme de terre.
14039 — De ziekte der aardappelen.
14085 (14089) **Klotzsch.** Über die Kartoffelkrankheit.
14115 **Knight T. A.** On Potatoes.

14169 **Koch A.** Acherontia atropos und die Kartoffelkrankheit.
14193 **Köck G.** Die Knollenfäule der Kartoffel.
35513 — Blattrollkrankheit der Kartoffel.
35524 — u. **Kornauth K.** Blattrollkrankheit.
14274a **Kolenati F. A.** Kartoffelkrankheit.
35553 **Konowalow I.** Phytophthora infestans und seine Bekämpfung.
35568 (35569) **Kornauth K.** u. **Reitmair O.** Blattrollkrankheit der Kartoffel.
14333 **Kotte F. M.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.
14355 **Kramer E.** Über die Naßfäule der Kartoffeln.
41370 **Krarup J. B.** Kartoffelsygdommen.
35602 **Krause F.** Die Krautfäule der Kartoffeln.
35607 **Kreitz W.** Einige Kartoffelkrankheiten.
14517 (14518, 14523) **Kühn J.** Peronospora infestans.
14528 — Rhizoctonia an Kartoffeln.
14529 — Durchwachsen der Kartoffeln.
14535 (14537) — Kartoffelkrankheit im Boden und in Kellern.
14536 — Erfolglosigkeit des Schwefelns gegen den Kartoffelpilz.
14543 — Pockigwerden der Kartoffeln.
14564 — Benutzung kranker Kartoffeln.
14589 **Küttlinger A.** Stockfäule der Kartoffeln.
14642 **Kusano S.** Phytophthora infestans in Japan.
35724 **Kutin P. C. A.** Bakterienringkrankheit der Kartoffeln.
14693 **Lacharme.** Interne Vegetation der Kartoffel.
14772 **v. Lagerheim G.** The fungus of a Potato scab (Spongospora Solani).
14794 — u. **Wagner G.** Bladfläcksjuka à potatis (Cercospora concors).
35756 **de Laharpe S. G.** Maladie de la pomme de terre (Bacillus solanincola).
14803 **Lainé L.** La maladie des pommes de terre.
14804 — Empêcher la maladie des pommes de terre.
35767a **Lamson H. H.** Prevention of potato blight.
35769 — Treatment of fungus diseases of potatoes.
35771 — Potato diseases.
35787 **Lang H.** Entwicklung blattrollkranker Kartoffeln bei verschiedener Düngung.

14856 **Lang J.** The Potatoe (culture, production, disease).
35793 **Lang W.** Blattrollkrankheit in Württemberg.
14861 **Lange E.** Kartoffelkrankheiten.
41395 **Lange J. E.** Kartoffelsvamp.
41399 **Langkilde F.** Kartoffelsygen.
14956 **Laterrade C.** Maladie de la pomme de terre.
35842a **Laubert R.** Phytophthorakranke Kartoffeln.
15000 **Laurent E.** L'action interne du sulfate de cuivre dans la résistance de la pomme de terre au Phytophthora.
35878 **Lavergne G.** The potato disease.
35878a — Disease of potatoes in Chile.
15022 **Lawes J. B.** u. **Gilbert J. H.** Die Zusammensetzung der Kartoffeln.
15030 **Lawson G.** Potato disease.
15181 **Lemaire J.** Coal-tar pour prévenir la maladie des pommes de terre.
35925 (35931) **Lemcke A.** Bakterien-, Ring- und Blattrollkrankheit der Kartoffeln.
15222 **Leplae E.** La maladie des pommes de terre.
15255 **Lespinasse G.** Botrytis capitata, cause de la maladie des pommes-de-terre.
15261a **Lestiboudois T.** La maladie des pommes de terre.
15340 **Lévêque de Vilmorin C.** La maladie des pommes de terre.
15363 **Leydhecker A.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Kupfervitriol.
15406 **v. Liebig J.** Natur der Kartoffelkrankheiten.
41413 **Liebman.** Kartoffelsygdommen.
35995 **Liebscher.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheiten durch Kupferpräparate.
15495 **Lindemann E.** Mittel gegen die Kartoffelkrankheit.
15663 **Link H. F.** Herrschende Krankheit der Kartoffeln.
36151 **Linton A.** Diseases of the potato.
36199 **v. Lochow F.** Veredelungsauslese in der Kartoffelzüchtung.
36206 **Lodeman E. G.** Diseases of the potato.
15867 **Löll.** Verhütung der Kartoffelkrankheit.
15873 **Londet.** La maladie de la pomme de terre.
36230 **Longman S.** Dry-rot of potatoes (Fusarium Solani).

15898 **Lopriore G.** Schorf delle Patate.

15908 **Lortet P.** La maladie des Pommes-de-terre.

36240 (36241) **Lounsbury C. P.** Dry rot of the potato.

15948 **Lucanus B., Ulbricht R.** u. **Birner H.** Kartoffelkrankheit.

36250 **Lück.** Ätzkalk gegen Phytophthora infestans.

36299 **Lüstner G.** Blattrollkrankheit der Kartoffelpflanzen.

36328 **Lutman B. F.** Plant diseases: potato spraying.

36348 (36352) **Mac Dougal R. S.** Fungus disease in potatoes (Chrysophlyctis).

36370 (36372, 36373, 36375) **Macoun W. T.** Potato blight and rot spraying.

16236 **Mactaggart D.** Cause of the Potato disease.

16706 **Malfatti.** Cura della malattia dei pomi di terra.

36539 (36540) **Malthouse G. T.** Black scab or wart disease of potatoes (Chrysophlyctis).

16887 **Marek G.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Kupfervitriolpräparate.

16888 — Gebrauchswert neuer Kartoffelsorten.

16889 — Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Bodenbeschaffenheit und Kulturmethode.

16901 **Marguerite-Delacharlonny.** Unterdrückung der Kartoffelkrankheit durch Eisensulfat.

36613 (36614) **Marre E.** Bacterial disease of the potato.

17031 (17032, 17033, 17034, 17035, 17036, 17036a, 17038, 17039) **v. Martius C. F. P.** Krankheiten der Kartoffeln.

17273 (17274, 36680, 36681) **Massee G. E.** Diseases of the Potato.

17291 (36665) — Perpetuation of potato disease and potato leaf-curl by hybernating mycelium.

36688 — Degeneration in potatoes.

36696 — Dry scab of potatoes (Spondylocladium atrovirens).

36720 (36721, 36725, 36725a, 36727, 36729) **Masters M. T.** Potatoe diseases and remedies.

36734 **Matenaers F. F.** Besprenkeln der Kartoffeln als Schutzmittel.

36780 **Mayer A. E.** Ringkrankheit der Eisenfleckigkeit der Kartoffel.

36784 **Maynard S. T.** Fungicides in potato growing.

17578 **Mc Alpine D.** Early blight of the potato (Alternaria Solani).
36820 (36826) — Irish potato blight.
36827 (36835) — Life-history of Phytophthora infestans.
36832 — Testing potato varieties for late blight.
36857 **Mc Cue C. A.** Spraying for potato blight.
17627 **Mc Weeney E. J.** Sclerotia diseases in Potatoes.
36879 **Meehan T.** The potato disease.
17718 (17719) **v. Merklin C. E.** Kartoffelkrankheit in den Ostseeprovinzen.
17772 **Meyer C. A.** Über die jetzt herrschende Kartoffelkrankheit.
36957 **Meyer E.** Über Blattrollkrankheit.
36983 **Middleton T. H.** Wart disease of potatoes.
37002 **Milward J. G.** Early potato blight (Alternaria solani).
37003 (37004) — Potato spraying experiments.
37066 **Molz E.** Über die Kartoffelfäule.
37074 — Über die Kartoffelfäule.
18137 **Montagne J. F. C.** La maladie qui ravage des Pommes-de-terre (Botrytis infestans).
18171 **Montanari M.** Esperienze antiperonosporiche sulle patate.
18188 **Moore D.** Experiments on preserving Potatoes.
18192 **Moore R. A.** Prevention of Potato scab.
18267 **Morgenthaler J.** Die Feinde der Kartoffeln.
18324a **Morren C. F. A.** La maladie des pommes-de-terre.
18326 **Morren C. J. E.** Über Kartoffelkrankheit.
37151 **Morse W. J.** Potato scab.
37152 — Brown spot of the tuber (Spondylocladium).
37155 — Potato blight and rot.
37156 (37157) — Blackleg of the Irish potato (Bacillus phytophthorus).
37158 — Diseases of Maine potatoes.
37170 **Mortensen M. L.** Bekämpfung der Phytophthora infestans.
41502 . **Rostrup S. u. Ravn F. K.** Bekaempelse af Kartoffelskimmel.
18411 **Muehlendeck.** La maladie des pommes de terre.
18646 **Münter J.** Krankheiten der Kartoffeln.
18677 **Murray G.** Diffusion of the conidia of Phytophthora infestans.
18681 — Potato disease.

18682 **Murray G.** Sclerotia of Phytophthora infestans.

18688 — u. **Flight W.** Sclerotia of Phytophthora infestans.

37254 **Murray J. G.** Warty disease of potatoes (Chrysophlyctis).

18728 **Musson C. T.** Potato diseases of New South Wales.

37287 — Potato rot in New Zealand.

37289 — u. **Marks G.** Wet rot of potatoes.

18882 (37374) **Nelson A.** Potato diseases.

41539 **Nielsen P.** Kartoffelsygdommen.

19033 **Nobbe F.** Das Jensensche Verfahren der Kartoffelkrankheit.

19045a **Nobbs E. A.** Potato disease.

19073a **Nomura H.** Phytophthora infestans in the Prefecture Nagano.

19116 **Norton J. B. S.** Irish potato disease.

19152 **Nüsslin O.** Potato leaf-curl (Macrosporium solani).

19408a **Oehmichen C.** Kräuselkrankheit der Kartoffeln.

19498 **Olufsen O. C.** Curl, en Sygdom i Kartofler.

19513 **Opel E.** Künstliche Infektion der Kartoffel mit dem Kartoffelpilz.

19515 **Opitz F. G.** Das Wahre der Kartoffelkrankheit.

41570 **Orton C. R.** Disease resistance in varieties of potatoes.

37552 **Orton W. A.** Potato diseases in California.

37553 — Potato wilt and dry rot (Fusarium oxysporum).

37556 — u. **Field E. C.** Wart disease of the potato (Chrysophlyctis).

37557 — u. — Sulphur injury to potato tubers.

37558 **Osborn T. G. B.** Scab diseases of potatoes.

19775 (37625) **Pammel L. H.** Potato scab and its prevention.

19814a **Parádi K.** Kartoffelschimmel.

19823 **Paris L.** Phytophthora infestans.

37674 (37675) **Parisot F.** Traitement de la maladie de la pomme de terre.

37676 — Notes on seed potatoes.

19868 **Passerini G.** Rhizoctonia violacea nelle Patate.

20000 **Pater B.** Die Kartoffelkrankheit und deren Bekämpfung.

20184 **de Payon A.** Botrytis infestans dans l'intérieur des pommes de terre.

20189 — Eine die Kartoffelkrankheit verhütende Kulturmethode.

37749 (37751) **Peck C. H.** Potato rot.

20313 **Peers.** La maladie des pommes-de-terre.

20354 **Peglion V.** La nebbia (early blight) delle patate.

37803 (37804) **Percival J.** Potato wart disease.

20527 (20528, 20529) **Petermann A.** Combattre la maladie de la pomme de terre.

20530 **Peters E.** Über die Kartoffelkrankheit.

37873 **Pethybridge G. H.** Scab of potatoes (Spongospora).

37875 — A little-known Potato disease.

37875a — Potato diseases in Ireland.

37876 — u. **Bowers E. H.** Rot of the potato tuber.

37877 — u. **Murphy P. A.** Bacterial disease of the Irish potato.

20590 **Pfaff C. H.** Chemischer Unterschied zwischen gesunden und kranken Kartoffeln.

20627a **Phillips G.** Nature and cause of the Potato disease.

20641 **Phillips W.** Fusisporium Solani.

20770 **Pim G.** Sclerotium disease of Potatos.

20786 **Piret E.** Effet de la maladie de la pomme de terre sur la production en tubercules.

20827 **Pizzigoni A.** Cancrena secca ed umida delle Patate.

20880 (20907, 20908, 20909, 20911, 20923, 20925, 20926, 20928, 20930, 20937, 20938, 20968, 37977) **Plowright C. B.** Potato disease.

21002 **Pluskal F. S.** Die bisher bekannten Krankheiten der Kartoffeln.

21025 **Poggi T.** Combatteremo la Peronospora.

21045 **Pokorny A.** Ein rötlicher Überzug an Erdäpfelknollen.

21146 (21147) **Potel H.** Molestias cryptogamicas da Solanum tuberosum.

21157 (38037) **Potter M. C.** Potato disease (Chrysophlyctis endobiotica).

21164 **Pouchet F. A.** L'altération des pommes de terre.

38070 **Price R. H.** Diseases of the Irish potato.

21288 **Prillieux E. E.** Traitement de la maladie de la pomme de terre.

21329 — Altération vitreuse de la pomme.

21341 — u. **Delacroix G.** Krankheit der Kartoffel.

21342 **Prillieux E. E.** u. **Delacroix G.** La gangrène de la tige de la pomme de terre, maladie bacillaire.

21387 (21391) **Pringsheim N.** Über die Kartoffelkrankheit.

21422 **Protz.** Wesen der Kartoffelkrankheit.

21456 **Prunet A.** Le mildiou de la pomme de terre.

21491 **Puvis A.** La maladie des pommes de terre.

38150 (38151) **Quinn G.** The Irish potato blight.

21569 **Rabenhorst G. L.** Die Knollenkrankheit der Kartoffeln.

38177 **Rane F. W.** Potato blight and potato scab.

38239 (38245) **Ravn F. K.** Sygdomme hos Kartoffelplanten.

21870 (21871) **Redes F.** Ursache der Kartoffelkrankheit.

21884 **Reess M.** Über die Kartoffelkrankheit.

21998 **Reichardt H. W.** Kartoffelkrankheit.

22025 **Reid J. A.** Potato and its blight in Ireland.

22041 **Reinke J.** u. **Berthold G.** Zersetzung der Kartoffel durch Pilze.

22071 **Reissek S.** Kartoffelkrankheit.

38316 (38316a, 38317) **Reitmair O.** Blattrollkrankheit der Kartoffel.

38322 **Remy T.** Bekämpfung des Kartoffelschorfes.

38323 — u. **Schneider G.** Auftreten der Blattrollkrankheiten.

38365 **Richter W.** Blattrollkrankheit.

38401 (38404) **Riehm E.** Der Kartoffelkrebs in England.

38402 (41640a) — Über den Kartoffelkrebs (Chrysophlyctis endobiotica).

41641 — Schutz der Kartoffelfelder gegen Krautfäule.

38433 (38453) **Ritzema Bos J.** Black scab ziekte der aardappelen (Chrysophlyctis).

38462 **Rivière G.** u. **Bailhache G.** Composition des pommes de terre saines et attaquées par le Phytophthora infestans.

38464 **Roberts J. P.** u. **Clinton L. A.** Potato blight.

38489 **Roger R.** Maladie de la pomme de terre (Bacillus solanincola).

22435 **Rolfs F. M.** Rhizoctonia and the Potato.

22436 (22437, 38495) — Corticium vagum var. Solani a fruiting stage of Rhizoctonia Solani.

22561 **Rostrup F. G. E.** Sygdomme hos de i Kjälder opbevarede Kartofler.

22592 **Rostrup F. G. E.** Tor Forraadnelse af Kartofler.
22593 — Erfaringer angaaende Kartoffelsygen og den Bekämpelse.
22700 — Knoldforaadnelse hos Kartofler.
22796 — Rhizoctonia paa Kartofler.
22853 — Macrosporium Solani.
41666a — Phytophthora infestans.
23133 **Roy-Mabille Z.** La maladie de la pomme de terre.
23157 (23158, 23160, 23163, 23164, 23165) **Roze E.** Bactériacées de la Pomme de terre.
23159 (23161, 23162, 23166, 23179, 23180) — Cause première de la maladie de la gale de la Pomme de terre (Potato Scab) (Rhizoctonia).
23172 — Maladie de la Pomme de terre appelée la Frisolée (Phytophthora).
23178 — La pourriture de Pommes de terre.
23190 — Phytophthora infestans et la pourriture des pommes de terre.
23191 — Nouveau type générique des Schizomycètes.
23192 — Sur les maladies internes des tubercules de Pommes de terre.
38655 (38658) **Russell H. L.** Bekämpfung der Phytophthora infestans.
23462 **Sadebeck R. E. B.** Beschädigung der Kartoffeln durch Pythium equiseti.
23507 **Sajó K.** Dürrfleckenkrankheit der Kartoffel.
23508 (23509) — Eine neue Kartoffelkrankheit.
38689 (38691) — Die amerikanische Kartoffelkrankheit in Europa.
38722 (38723, 38741) **Salmon E. S.** Black Scab or Warty Disease of potatoes (Chrysophlyctis).
23605 (23606) **Samek J.** Die Kartoffelkrankheit.
38765 (38766, 38767) **Sandsten E. P.** u. **Milward J. G.** The spraying of potatoes.
23771 **Saxer.** Die Kartoffelkrankheit (Phytophthora infestans).
23790 (23791, 23797) **Schacht H.** Über die Kartoffelpflanze und deren Krankheiten.
38863 (38871, 38876, 38881) **Schander R.** Kartoffelkrankheiten.
38872 (41707) — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.
32847 **Schauer J. C.** Stockfäule der Kartoffeln.

23854 Schell. Gegen die Kartoffelkrankheit.
38896 Schellenberger. Kartoffelkrankheit.
23873 Schenk A. Kräuselkrankheit der Kartoffel.
23909 Schilberszky K. Schorfparasit der Kartoffelknollen (Chrysophlyctis).
23926 Schindler F. Die Regeneration der Kartoffel.
38936 Schleh. Kräuselkrankheit bei Magnum bonum.
38937 — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.
23967 Schleiden M. J. The diseases of plants (Potato).
38948 Schmidt E. W. Blattrollkrankheit der Kartoffel.
38963 (38964, 38965) Schneider G. Kartoffelkrankheit in Deutschland (Chrysophlyctis).
24064 (24065) Schneider J. H. Über den Kartoffelschimmelpilz.
24113 Schnetzler J. B. Une pomme de terre malade.
24146a Schöyen W. M. Kartoffelkrankheit und ihre Bekämpfung.
39065 (39066) Schultz G. Die Kartoffelpest.
24491 Schweinsberg H. Entstehung und Verhinderung der Kartoffelkrankheit.
24539 (39106) Scribner F. L. The Potato-rot (Phytophthora).
39107 — A new disease of the Irish potato.
24629 (24632, 24632a) Selby A. D. Disease of potato stems (Rhizoctonia).
39148 — Phytophthora infestans in Ohio.
24655 (24656, 24657, 24658) Sempolowski A. Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.
24691 Seubert M. Die Kartoffelkrankheit (Fusisporium).
24701 v. Seyffer O. Über die Kartoffelfäule.
39191 Seymour G. Experiments with potato diseases.
39196 Sharpe T. A. Bordeaux mixture for potato rot.
24829 Sheppard J. Potato-disease.
39237 Sierig E. Kartoffelblattrollkrankheit.
24928 Sitensky F. Über Phytophthora.
25002 Smith E. F. Bacterial disease of Irish Potato.
39292 — Bacterial diseases of potato.
39303 — Bacillus phytophthorus.
25025 — u. **Swingle D. B.** Dry rot of potato (Fusarium oxysporum).
25030 (39321) Smith J. P. The potato fungus.

25080 (25096, 25101, 25102, 25103, 25104, 25105, 25105a, 25113, 25115, 25116, 25119, 25124, 25129, 25130, 25162, 25178, 25189, 25191, 25195, 25196, 25206, 25218) **Smith W. G.** The potato-disease (Phytophthora).

25118 (25128, 25131, 25205, 25206) — Fusisporium Solani.

25187 — Peziza disease of potatos.

25191 — Filtering fungus spores throug sand (Peronospora infestans).

25247 — Mould on Potatos (Phycomyces splendens).

25266 — Disease of potatos.

39351 — Potato scab.

25296 — u. **Tyerman J.** Potato disease.

25297 **Smorawski J.** Entwicklungsgeschichte der Phytophthora infestans.

25396 (25397) **Sorauer P. C. M.** Stengelfäule der Kartoffeln.

25410 — Remèdes à base de cuivre contre les maladies des pommes de terre.

25411 — Kartoffelkrankheit in Ungarn (Alternaria Solani).

25416 — Erblichkeit der schwarzen Trockenfäule bei Kartoffeln.

25418 (25423) — Eine neue Kartoffelkrankheit (Early blight).

39381 — Early Blight auf den ungarischen Kartoffeln.

39390 (39391, 41735) — Kartoffelepidemie (Blattrollkrankheit).

25527 (25529) **Speerschneider J.** Ursache der Erkrankung der Kartoffelknolle.

39437 (39440, 39441, 39445, 41739) **Spieckermann A.** Blattrollkrankheit der Kartoffeln.

39438 — Kartoffelpest oder Blitzschlag.

39442 — Kartoffelkrankheiten.

39443 — Chrysophlyctis endobiotica in Westfalen.

39446 — Der Kartoffelkrebs.

41739 — Bakterienringkrankheiten der Kartoffelpflanze.

25635 **Staes G.** Schurft of de pokken van de aardappelknollen.

41747 **Steeg P.** An Kartoffeln aufgetretene Krankheitserscheinungen.

39495 **Steglich B.** Roll- und Ringkrankheit der Kartoffeln.

41748 — Einfluß von Kulturmaßnahmen auf Blattroll- und Bakterienringkrankheit der Kartoffeln.

25802 **Stephen W.** Potato disease (Peziza postuma).

39553 **Stevens F. L.** The spraying of Irish potatoes.

25858 (25860) **Stewart F. C.** Potato diseases on Long Island.

39588 — Prevent potato scab.

39589 — Communicability of potato-stem blight.

25868 — u. **Eustace H. L.** Potato diseases and their treatment.

25869 (25870, 25871, 39601, 39602) —, — u. **Sirrine F. A.** Potato spraying.

39603 (39604) —, **French G. T.** u. **Sirrine F. A.** Potato spraying experiments.

39606 —, **Eustace H. J., French G. T.** u. **Sirrine F. A.** Potato spraying experiments.

39607 —, **French G. T., Mc Murran S. M.** u. **Sirrine F. A.** Potato spraying experiments.

39610 **v. Stiegler.** Kartoffelkrankheiten.

39611 — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.

39615 (39617, 39620, 39621) **Stift A.** Kartoffelkrankheiten.

39619 — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.

39650a **Störmer K.** Untersuchung der Saatkartoffeln auf Kräuselkrankheit.

39651 (39653, 41757, 41758) — Kartoffelblattrollkrankheit.

25975 **Stohmann T.** Verhütung der Kartoffelkrankheit.

25991 **Stone G. E.** Potato scab.

26016 **Strasburger E.** Die Kartoffelkrankheit.

26035a **Strebel E. V.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Kupfervitriolpräparate.

26065 (26066, 26067, 39728, 39729) **Stuart W.** Disease-resistant potatoes.

26096 (26101, 26105, 26106) **Sturgis W. C.** Prevention of potato scab.

26098 — Early blight of potatoes.

39757 — Experiments with potatoes (Phytophthora).

26154 **Sutton A. W.** Internal disease (Spondylocladium atrovirens).

39796 **Swellengrebel N. H.** Maladie des taches en couronne chez la pomme de terre.

41773 **Swensen D.** Om Kartoffeldyrkning.

39828 **Taft L. R.** Prevention of potato scab.

26255 (39834) **Taft L. R.** u. **Coryell R. J.** Potatoes and the potato scab.

39835 — u. — Leaf blight of potato.

26267 (26269) **Tamaro D.** La peronospora delle patate.

26289 **Tanner H.** Cultivation of potato, and preservation from disease.

26377 **Taylor J.** The Potato disease.

26387 (26388) **Taylor T.** Potato-rot.

39862 **Teichert.** Beseitigung des Schorfes der Kartoffeln.

26451 (26452, 39893) **Thaxter R.** Potato scab.

39881 — Diseases of potatoes.

39888 — Potato blight.

26612 **Thonger C. G. F.** Potato disease.

26644 **v. Thuemen F.** Die Dauersporen von Peronospora infestans.

26754 — Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.

39934 **Tidswell F.** u. **Harvey T.** The potato blight.

39935 (39935a) — u. **Johnston T. H.** Fungus diseases of potatoes.

39946 **Tjuntin K.** Krankheit der Kartoffel (Ringkrankheit).

26956 **Towers G. J.** Potato disease.

26994 **Trail J. W. H.** The sclerotioids of the Potato disease.

40062 **Troop J.** Potato scab.

40085 (40092) **Tryon H.** The potato disease.

27350 **v. Tubeuf K.** Blattfleckenkrankheit der Kartoffel (Macrosporium Solani).

27421 **Tulasne L. R.** Botrytis Solani.

27424 — Les Champignons entophytes de la pomme-de-terre.

40153 **Turner D.** Potato spraying experiments.

27558 **Unger F.** Über Kartoffelkrankheit.

27560 — Die in der Kartoffelkrankheit vorkommenden Pilze.

27581 **d'Utra G. R. P.** As molestias cryptogamicas da batata ingleza (Phytophthora).

40204 **Vandenberch L.** Kartoffelkrankheiten und deren Bekämpfung.

27633 **Vaňha J. J.** Blattbräune der Kartoffeln.

40210 — Kräuselkrankheit der Kartoffel.

40211 — Kartoffelkrankheiten.

27675 **Vermorel V.** Traitement de la maladie des pommes de terre.

40236 **Vetch R.** u. **Vetch.** Potato disease.

40248 **Vibrans u. v. Arnim-Schlagenthin.** Kartoffelzüchtung und Kartoffelkrankheiten.

40254 **Vilcoq A.** La filosité des pommes de terre.

27838 **Ville G.** La maladie des pommes de terre.

27918 **Voglino P.** La Peronospora delle Patate (Phytophthora infestans).

40302 (40303) **Volkart A.** Die Trockenringfäule der Kartoffeln.

40304 — Die Blattrollkrankheit der Kartoffel.

28014 **Vrolik G.** La maladie des pommes de terre.

28144 **Wagner F.** Dürrfleckenkrankheit der Kartoffeln (Alternaria Solani).

41825 **v. Wahl C.** Schorfkrankheit an Kartoffeln.

41826 **v. Wahl N.** Kartoffelkrankheiten.

28270 (28271, 28272) **Wallroth K. F. W.** Krankheit an der Schale der Kartoffelknollen.

28309 **Ward H. M.** Life-history of Phytophthora infestans.

28325 (28328) — Potato disease (Hyphomycet).

28359 **Warner H.** Potato disease.

28363 **Warren J. A.** Brown disease of potatoes.

28486 (40457, 40459) **Weed C. M.** Preventing the injuries of Potato rot.

28488 (40454a) — The potato blight.

28520 **Wehmer C.** Pilzkrankheiten der Kartoffelpflanze.

28522 — Trockenfäule der Kartoffelknollen.

28527 — Über Kartoffelkrankheiten.

28530 (28531) — Fusariumfäule der Kartoffelknollen.

40486 **Weiß F. E.** Potato black scab.

40528 **Wheeler H. J.** u. **Adams G. E.** Sulphur and sulphate of ammonia as preventives of potato scab.

28769 (28770, 40529) —, u. **Towar J. D.** The development of the potato scab.

40530 —, **Hartwell B. L.** u. **Moore N. L. C.** Preventing potato scab.

28771 —, **Towar J. D.** u. **Tucker G. M.** Development of the potato scab.

40559 **Whitehead C.** u. **Voelcker J. A.** Prevention and cure of potato disease.

40583 **Wilcox E. V. M.** Potato scab.

28859 **Wilfarth H.** Bekämpfung des Schorfes der Kartoffeln.
40586 — Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.
29001 **Williams T. A.** Potato scab.
40607 — Prevention of potato scab.
29011 **Willis J. J.** The potato crop.
29015 — Potato diseases.
29016 — Cure for potato-scab.
40610 — Bordeaux mixture as preventive of the potato blight.
29035 **Wilson A. S.** The Potato disease.
29036 (29038) — The potato sclerotia.
29037 — The Potato disease (Peronospora).
29040 — Potato disease and parasitism.
29051 **Wimmer C. F.** Die Kartoffelkrankheit.
40635 (40635a) **Windirsch F.** Merkwürdige Folgen der Schwarzbeinigkeit.
29236 **Wollny E.** Einfluß der Kulturmethode und Düngung auf die Kartoffelkrankheit.
29254 (40694, 40695, 40696) **Woods C. D.** Potato experiments (Phytophthora infestans).
40697 — u. **Bartlett J. M.** Sal bordeaux for potato blight.
29375 **Wright S.** Potato and its disease.
40726 **Wright W. P.** Potato leaf-curl (Macrosporium Solani).
40735 **Wulff T.** Kräuselkrankheit der Kartoffeln.
40735a — Stengelbakteriose und Ringbakteriose der Kartoffeln.
29446 **Zacharewicz E.** Maladie des Pommes de terre.
40806 **Zavitz C. A.** Bordeaux mixture for the potato blight.
40808 **v. Zedwitz W.** Blattrollkrankheit und Bakterienringfäule.
40821 **Zielke.** Wie schützen wir unsere Kartoffeln vor Fäulnis.
40839 **Zimmermann E.** Kartoffelkrankheit durch Chrysophlyctis endobiotica.
29689 **Zuccarini J. G.** Krankheit der Kartoffeln.
29739 **Zuppinger K.** Ursache der Kartoffelkrankheit.

h. Wein.

31 **Anonym.** Grape of mildew.
36 — Mildew.
37 — Mildew.

48 **Anonym.** Vine mildew.
50 — Mildew on Grapes.
51 — Vine mildew.
55 — Traubenkrankheit.
56 — Mildew on grapes.
57 — Maladie de la vigne.
58 — Vine mildew.
59 — Mildew on grapes.
64 — Mildew on grapes.
65 — Vine Mildew.
67 — Mildew on grapes.
68 — Vine mildew.
70 — Vine mildew.
72 — Vine mildew.
73 — Grape mildew.
77 — Vine mildew.
78 — Grape mildew.
82 — Vine mildew.
84 — Vine mildew.
102 — Vine mildew.
126 — Mittel gegen Weinpilz.
127 — Schwarzer Brenner der Reben.
128 — Traubenkrankheit.
129 — Anwendung des Schwefels gegen den Traubenpilz.
130 — Mittel gegen Erysiphe Tuckeri.
151 — Kali gegen das Oidium.
164 — Oidium Tuckeri.
165 — Traubenkrankheit bei Feldkirch.
185 — Antracnosi della vite.
186 — Mehltau des Weines.
194 — Malattia delle viti (Gloeosporium ampelophagum).
200 — Schwarzer und roter Brand der Weintrauben.
201 — Schimmelkrankheit des Weinstocks.
217 — Dem Mehltau nicht unterworfene Reben.
220 — Peronospora viticola in Ungarn.
221 — Peronospora viticola.
222 — Schwefeln bei allzugroßer Hitze.

223 Anonym. Cladosporium viticolum.
234 — Wurzelpilz des Weinstocks (Rhizomorpha necatrix).
246 — Peronospora viticola.
247 — La Peronospora e suoi rimedii.
248 — Per combattere l' Anthracnose.
249 — Malnero delle viti.
250 — Per combattere la Peronospora.
254 — La Peronospora viticola in Capitanata.
255 — Rimedio contro la Peronospora.
256 — Peronospora.
257 — La Peronospora nei grappoli.
258 — Rimedii contro la Peronospora.
258a — La Peronospora.
259 — Lotta contra le Peronospore negli orti.
261 — Le black rot.
267 — Bekämpfung der Traubenkrankheit.
269 — Traitement du mildiou.
270 — Oidium Tuckeri.
271 — Contre le Mildiou.
274 — Peronospora viticola nelle diverse provincie del regno.
275 — Peronospora viticola nella provincia di Capitanata.
286 — Traitement du mildiou et du black-rot.
287 — Traitement du mildiou en Italie.
288 — Le mildew en 1887.
289 — Durch die Peronospora viticola hervorgerufene Rebenkrankheiten.
290 — Bekämpfung der Peronospora viticola.
291 — Verheerungen des Black rot in Frankreich.
293 — Bekämpfung des Mehltaues des Weins.
298 — Mittel gegen den falschen Mehltau.
299 — Peronospora viticola.
308 — A new grape disease.
317 — Black-rot delle viti ed il rimedio.
318 — Le malattie delle vite ed i rimedi.
319 — Rimedi contro la peronospora.
329 — Treatment of the downy mildew and black-rot of the grape vine.

330 **Anonym.** Peronospora der Weinrebe.
335 — Esperimenti per combattere la peronospora della vite.
336 — Conclusioni e noti della Riunione viticola.
338 — La Peronospora ed il Black-Rot in America.
339 (**353**) — La Peronospora nell' anno 1888,89.
340 (**351**) — Combattere la peronospora.
341 (**352**) — Guerra alla peronospora.
349 — Reports on vine diseases.
350 — Traitement des principales maladies de la vigne.
354 — Auftreten und Bekämpfung von Rebenkrankheiten.
366 — Parasitic Fungi on Koshu Vines.
391 — Cladosporium viticolum.
396 — Plasmodiophora Vitis.
400 — Plasmodiophora Vitis.
424 — Gommose bacillaire in der Arpader Weingegend.
427 — Le Black-rot dans le Midi.
445 — Contro l' oidio.
467 — Peronospora-Bekämpfung.
470 — Bekämpfung des Äscherichs und der Blattfallkrankheit.
492 — Wurzelschimmel der Reben.
508a — Vine disease at the Cape.
509a — Failure of vines.
515 — Peronospora in Ungarn.
518 — Mildiou et rot gris.
527 — White rot (Coniothyrium diplodiella).
29786 — Malattie della vite (Peronospora viticola).
29798 — Combattere la peronospora.
29825a — Mildew in grapes.
29834 — Kupferbeize bei Blackrot.
29831 — Sulphate of copper for vine mildew.
29859 — Analyses of sprayed grapes.
29869 — Botrytis cinerea.
29910 — Diseases of the vine in Chile.
29911 — Sulphate of copper in vine diseases.
29935 — Krankheiten des Weinstocks.
29968 — Fungus diseases of the grape.
29969 — Copper sulphate for grape mildew.

29985 **Anonym.** Root rot of grapes in Portugal (Rosellinia necatrix).
30036 — White rot of vines.
30037 — Powdery mildew of the vine (Uncinula spiralis).
30071 — Peronospora und Oidium in Österreich.
30077 — Kupfer- und schwefelhaltige Mittel zur Bekämpfung der Rebenkrankheiten.
30120 — Einfluß der Witterung auf das Auftreten der Peronospora viticola.
30121 — Auftreten der Peronospora an Gescheinen und Trauben.
30122 — Mittel zur Bekämpfung der Peronospora.
30163 — Coniothyrium as a fruit rot.
30170 — Peronospora-Bekämpfungsmittel.
30172a — Bekämpfung der Rebenparasiten.
30177 — Traitements contre le mildiou au sel marin.
30231 — Rebkrankheiten in Elsaß-Lothringen.
30232 — Mittel zur Bekämpfung der Peronospora.
30240 — Rebkrankheiten in Elsaß-Lothringen.
30281 — Silbernitratseifenlösung gegen Peronospora.
30284 — Enquête sur les traitements du Mildiou.
30320 — Le tignuolo della vite e la Peronospora.
537 (**A.**). Mildew.
551 — (**A. W.**). Mildew.
30349 — (**B.**). Kampf gegen Peronospora viticola.
554a — (**B. C.**). Le mildiou de la grappe.
30356 — (**C.**). Traitement de l'Oidium.
30363 — (**G.**). Kampf gegen den falschen Mehltau.
596 (**J. P. H.**). Mildew.
609 — (**M. C. C.**). Downy mildew of vine.
30390 — (**P. V.**). Marciume dell' uva: Coniothyrium diplodiella.
622 — (**T. G.**). How to prevent mildew.
624a — (**V. G.**). Les maladies de la vigne.
30407 — (**V. M.**). Oidium de la vigne.
30414 **Abadie C. u. Degrully L.** Treatment of black rot.
30429 **Abelous L.** Treatment for white rot.
995 (654a) **Abric A.** Bitume de Judée pour combattre les maladies de la vigne.
30477 **Afanasjew A. P.** Die pilzlichen Krankheiten des Weinstocks.

30487 **Alazraqui J.** Gomosis bacilar en los Viñedos de Mendoza.
805 **Alessandri P. E.** Rimedi antiperonosporici sulle foglie della vite.
30497 **Allen, Blunno, Froggatt u. Guthrie.** Fungus diseases of the grapevine.
856 **d'Almeida J. V.** Perpetuaçao do mildo (Plasmopara viticola).
858 — Notas de pathologia vegetal (Oidium Tuckeri).
859 — Mycoses das Videiras (Botrytis).
860 (861) — u. **Da Motta Prego J.** Maladies de la vigne en Portugal.
876 **Aloi A.** Mal nero della Vite.
877 — Le peronospora viticola.
879 — Ricerche sul malnero delle viti.
881 — Principali malattie della vite.
30522 **Alwood W. B.** Black rot of grapes.
30523 — Notes on treatment of grapes.
30524 — Treatment of diseases of the grape.
903 **Amici G. B.** Sulla malattia dell' uva.
905 **Amie A.** Le mildew et son traitement.
909a **Amrein C.** Pilzkrankheit der Weinreben.
919 **Ancelon.** Maladie de vigne.
920 **Anderlind L.** Abhängigkeit der Schwefelwirkung von der Temperatur (Oidium Tuckeri).
921 — Bekämpfung des falschen Mehltaues.
922 — Bekämpfung von Oidium Tuckeri.
30542 — Bekämpfung des falschen Mehltaues.
30550 **de Andrade C. L.** Rôle des bacilles, dans les ravages du Phylloxera devastatrix.
945 **André E.** Maladies de la Vigne.
30552 **André S.** Copper salts in combating the mildew.
953 (955) **Anelli A.** Peronospora viticola.
963 **Antoniotti P.** Guerra alla peronospora.
974 **Appel O.** Der echte Mehltau.
976 — Überwinterung des Oidium Tuckeri.
30569 — Der falsche Mehltau des Weinstocks.
30575 — Pflanzliche Schädlinge des Weinbaues.
1000 **d'Arbois de Jubainville.** Parasites de la vigne.
1004 — Le Pourridié de la Vigne.

1005 **d'Arbois de Jubainville.** Peronospora viticola dans les Vosges.
1014 **Arcangeli G.** Malattia della Vite.
1017 — Una nuova forma di Peronospora dei viti.
1019 — L'idrato calcico contro la Peronospora.
1038 — Sul Rossore della Vite.
1065 (764) **Arina G.** Peronospora viticola.
1066 (765) — L'antracnosi della vite.
30630 **Arnaud G.** Fumagine de la vigne.
30670 (30671) **Artigala J.** Treatment of grape mildew.
1240 **Assandro.** Combattere la Peronospora.
30674 **Aschenbrandt H.** Rebspritze und Rebenschurfler.
30691 **Atkinson G. F.** Nectria on currant canes.
1315 **Audebert O.** Bekämpfung der Anthracnose (Sphaceloma ampelinum).
1316 **Audouard A.** Mildew.
1321 **Audoynaud A.** Traitements de mildiou.
30718 **Augrand L.** Traitements sulfocupriques combinés.
30721 **Averna R.** Grapes diseased by Oidium.
40910 **Averna-Sacca R.** Roncet.
40910a — L'acidità dei succhi delle piante in rapporto alla resistenza contro parassiti.
30723 **d'Ayala S.** L'antracnosi della vite.
1375 **Baccarini P.** Peronospora viticola.
1376 — Phoma Briosii.
1377 (1380) — Coniothyrium diplodiella.
1378 (1379, 1382) — Malattia dei grappoli.
1381 — La peronospora sui tralci.
1387 (1390) — Malattia della vite (Gloeosporium ampelophagum).
1388 (1389) — Mal nero delle viti in Sicilia.
1392 (1394) — Il mal nero della vite.
1396 — Malattia dei grappoli (Phoma uvae.)
30730 (30731) — Mal nero della Vite (Bacillus vitivorus).
30732 — Alcuni miceti parassiti sulla fillossera della vite.
1550 **de Baillet H.** Défense de la vigne.
1551 **Baillon H.** Remède du Mildew.
1552 (1553) — Propagation du Mildew.
1578 **Baker R.** Mildew on grapes.

1596 **Baldensperger F.** Bespritzen und Schwefeln der Reben.
1598 (1602) **Baldrati J.** Antracnosi della vite.
1601 — Melanosi delle Viti.
30801 **Bálint S.** Dematophora an Reben.
1618 **Balsamo-Crivelli G.** Malattia delle Viti.
1764 **Baratta P.** Peronospora ed rimedii.
40924 **Barberon G.** Bekämpfung der grauen Fäule in Neurußland (Botrytis cinerea).
1706 **Barbier M.** L'Altise de la vigne.
40925 **Barbieri U.** Sviluppo dell' Oidium Tuckeri.
1715 **Barbusse E.** Guérison des maladies de la vigne.
1759 **Barna B.** Charrinia diplodiella.
30874 **v. Baro C.** Sulphuring vines for Oidium.
1797 (1798) **Barth.** Blattfallkrankheit der Reben.
1810 **di Bartolo L.** Sulla peronospora.
1855 **de Bary A.** Die Traubenkrankheit.
1873 — Brenner der Reben.
1883 — Peronospora viticola.
30896 — Der schwarze Brenner.
1900d **Basler S.** Bekämpfung von Peronospora und Oidium.
1901 **Bass W. A.** De l'oidium et des maladies des végétaux, fruits et légumes.
1929 **Battanchon G.** Black-rot en Saône-et-Loire.
30916 — Oidium, anthracnose et mildiou.
30917a — La foie de soufre contre l'Oïdium.
30917d — Le black-rot.
30922 **Bauer.** Peronospora-Bekämpfung.
30922a — Bekämpfung der Peronospora.
30923 — Weinberge gleich nach der Blüte spritzen.
2030 **Beauverd C.** Lutte contre le mildiou.
30965 **Bebber A.** Bekämpfung der Peronospora.
30972 **Becoeur.** La maladie des vignes (Oïdium).
30973 **Beckwith M. H.** The black rot of grapes.
2142 **Beggiato S. F.** Malattia delle Uve.
2162 **Behrens J.** Wurzelschimmel der Reben.
2164 — Braunfleckigkeit der Rebenblätter und Plasmodiophora Vitis.

2165 **Behrens J.** Kann der Winterfrost die Schmarotzerpilze der Rebe vernichten?
2168 — Bekämpfung des Oidiums.
2170 (2173) Der rote Brenner.
2184 Für Baden neue Rebenkrankheiten.
30990 Peronospora in ungewohnter Form.
30991 — Spritzen der Reben.
30992 — Darf man die Reben während der Blüte schwefeln?
30994 — Rotbrenner der Reben.
30999 — Traubenkrankheit.
31002 Mittel gegen die Blattfallkrankheit der Reben.
31005 Peronospora in Baden im Jahre 1906.
2211 (2214, 2215) **Beinling E.** Auftreten von Rebenkrankheiten in Baden.
2212 — Blattfallkrankheit.
2219 **Bel J.** Les maladies de la vigne.
2223 **Bélèze M.** Pseudocommis Vitis.
2241 **Belle J.** Peronospora.
31017 — u. **Fondard.** Le traitement de mildiou.
2243 **Bellucci R.** Malattie della vite (Agaricus melleus).
2253 **Benecke G.** Traitement du mildiou.
2254 — Treatment of grape mildew.
2263 **Benedetti M.** Cagioni nemiche della vite.
2278 **Benson A. H.** Vine diseases.
2293 (2294) **de Bérenger A.** Picchiola, malattia delle Viti.
31052 **Berget A.** Invasion du rot gris en France.
31053 — Résistance de cépages vinifères au rot gris.
2349 **Berkeley M. J.** Mildew.
2382 (2402, 2406) — Vine-Mildew.
2387 — Development of Oidium.
2654 — Fungi on foreign grape vines.
2717 **Berlese A. N.** Due parassiti della Vite.
2731 — Phoma viventi sugli acini dell' uva.
2732 — Diffusione della peronospora in Italia.
2740 — Peronospora della Vite.
2741 — Cura preventiva della vite degli attacchi della peronospora.
2744 — Peronospora in Italia nel 1893.

2746 **Berlese A. N.** Lo stato ascoforo del Coniothyrium diplodiella.
2747 — Risposta allo controcritica dell Dott. G. del Guercio.
2751 — Il marciume delle radici nella vite (Armillaria, Roesleria).
2764 — Cura contro l'antracnosi (Sphaceloma).
2768 — Combattiamo la Peronospora.
31066 — Gommosi non bacillare nella vite.
2775 — u. **Berlese A.** Combattere la peronospora della vite.
2786 (2787) — u. **Sostegni L.** Peronospora la cura interna preventiva.
31099 **Bernatsky J.** Untersuchung von siechenden Reben.
2826 **Bersch J.** Krankheiten des Weins.
2829 — Bekämpfung der Peronospora.
40936 **Bertani T.** La Peronospora della Vite.
2852 **Bertolini A.** Rimedi contro la peronospora.
31114 **Bertoni-Tomei G.** Contro la peronospora della vite.
31115 **Bertoni G.** Contro la Peronospora del grappolo.
31141 **Beucker G.** Treatment of grape mildew.
31152 **Beyer R.** Rebkrankheiten und ihre Abwehrmittel.
41004 — Resistenz der Amerikanerreben gegen die kryptogamischen Krankheiten.
2954 **Bieler S.** Les traitements contre le mildiou.
31192 **Bioletti F. T.** Oidium of the vine.
2994 **Biscarini A.** Peronospora viticola e rimedi.
3005 (3006) **Bisset G. F.** La brunissure.
3021 **Bizzozzero A.** Combattere la peronospora.
3060 **Blanchet R.** Maladie de la vigne.
3061 — Maladie des vins blancs.
3064 **Blankenhorn A.** Dematophora necatrix.
3080a **Blin H.** Le black rot.
3113 **Blunno M.** Dendrophagus globosus.
31249 — Sulphuring vines for Oidium. Black spot (Anthracnose).
31250 — Oidium of the grape-vine.
31251 — Rebkrankheiten in Burgund.
31252 — Mittel gegen die Peronospora.
31253 — Le mildiou de la vigne.
3198 (3199) **Boinette A.** Maladies de la vigne.
31290 **de Boissard.** Traitement préventif de l'Oïdium.

31291 **Boisseau F.** Treatment of gray rot of grapes.
3200 **Boisselot.** L'Hydrosulfure contre l'oidium.
3296 **Boltshauser H.** Atlas der Krankheiten des Kernobstbaumes und Weinstockes.
3337 **Bonneval-d'Abrigeon J. A.** Sur l'oidium et le mildew.
3371 **Bonzi G.** La peronospora viticola.
3383 **Bordas F.** Maladie nouvelle du vin en Algérie.
3385 — u. **Chevreul.** Nuova malattia di vini di Algeria.
3405 **Bornträger A.** Il solfato di rame e la peronospora.
3433 **Boscarolli F.** Peronospora viticola.
3448 **Bottini A.** La putredine nera nell' uva.
41043 **Bottini E. L.** La peronospora viticola.
31392 **Bottini L.** Le mildiou de la grappe.
3452 **Bouchard A.** Über Anthracnose.
3453 — Le traitement du mildew.
3454 — Riparia greffé détruit par le Pourridié.
3455 — L'acide sulfurique pour combattre l'Anthracnose, l'Oidium de la vigne.
3459 (3461) **Bouchardat A.** La maladie de la vigne.
3462 **Bouchardat G.** Chlorure d'argent ammoniacal et la pourriture grise.
3463 (3464) **Bouché C.** Mittel gegen die Krankheit des Weinstockes.
3560 **Bouillot C.** Le blackroot.
3586 **Bouquet R.** L'oïdium et l'eau chaude.
3588 **Bourdel C.** Le black rot en Armagnac.
31433 **Bourthoumieu G.** Treatment of mildew by copper sulphate.
3709 **Boyé A.** La régénération des vignes par le charbon.
3714 **Boyer G.** Helicobasidium purpureum sur la Vigne.
31468 **Boysen T. H.** Diseases of the grape.
3735 **Braden H.** Der Rußtaupilz und Pulvinaria vitis.
31470 (31471, 31472, 41047) — Auftreten von Krankheiten und deren Bekämpfung.
3747 **Braschi A.** Della Peronospora viticola.
3791 **van Breda de Haan J.** Valsche meeldauw bij den wijnstok.
3890 **Bresgen H.** Blattfallkrankheit der Weinrebe (Peronospora viticola).
3895 **le Breton A.** Maladie de la vigne.

31524 **Bretschneider A.** Les vers de la vigne et le mildiou.
31527 — Spritzmittel gegen Peronospora viticola.
3948 **de Brignoli G.** Crambo dell' uva in Italia.
31554 **Bringuier E.** Injuries to grapes.
3956 **Briosi G.** Peronospora viticola.
3958 (3960) — La Peronospora nei grappoli.
3959 — Malattie delle viti (Black-Rot).
3961 (3962, 3964, 3969, 3971, 3973, 3974, 3987, 3989, 3993) — Esperienze per combattere la peronospora.
3983 — Brunissure della vite.
3988 — Infezione peronosporica nell' anno 1895.
4000 (31560a) — Roncet delle viti in Sicilia.
4076 (4079, 4080) **Brizi U.** Malattia della Vite detta Brunissure.
4084 — Fäulnis der Rebentriebe durch Botrytis cinerea.
4088 — Perforazione delle foglie della vite.
4131 **de Brondeau L.** Cryptogames nouvelles sur la vigne malade.
4187 **Brückl J.** Schnittholz von Peronospora-kranken Reben.
4200 **Brun C.** Les maladies de la vigne.
4204 **Brunaud P.** Gloeosporium ampelophagum dans Saintonge.
4261 **Brunet R.** Les maladies de la vigne.
4262 — Le Black Rot en Gironde.
31649 — Resistance to mildew of certain varieties of grapes.
31650 — Le sel marin et le mildiou.
31650a — Le mildiou en Champagne.
31652 — Les traitements contre le mildiou.
31653 — Mildiou, Anthracnose.
31735 **Buckhout W. A.** Spraying grapes.
4427 **Bürki.** Krankheit der Reben.
4428 — Verheerende Pilzkrankheiten der Weinrebe.
31773 **Burnat J.** Botrytis cinerea on grapes.
31774 **Burns W.** Treatment of grapevine mildew.
4489 **Burrill T. J.** The grape rots.
4493 (4494) — Grape rots.
31787 — u. **Mc Clure B. S.** Experiments with fungicides on grape.
4519 **Burvenich L.** L'Oidium de la vigne.
4520 (4521) — De oidium de wijngaarden.
31813 **Bussière M.** Combating black rot.

41083 **Buttini G.** Combattere la peronospora del grappolo della vite.
4557 (31834. 31835) **Butler O.** Vine diseases in California.
31833 — The powdery mildew.
31839 **Butz G. C.** Spraying grapes for black rot.
31840 **Cadoret A.** Fight against the grape mildew.
4582 **Calderini G.** Mucedinee parassite delle Uve (Oidium).
4600 **Callegari R.** Peronospora viticola.
4606 **Calvi G.** Intorno alla Peronospora.
31844 **Calvino M.** Cagioni nemiche vegetali della Vite.
4609 **da Camara Pestana J.** Doença das vinhas de Nellas.
4617 **Campagne M.** u. **Campagne A.** Traitement des vignobles contre l'oïdium et le mildew.
4621 **Campbell.** Schwefel gegen den Mehltau auf Weinsorten.
41086 **Campbell C.** L'infezione peronosporica.
4631 (31862. 31863) **de Campos-Novaes J.** Cryptogamos microscopicos das Videiras de São Paulo.
4637 (4638) **Candeo A.** Contro la Peronospora e l'Oidium.
4639 **Canestrini R.** Cenni sulla Peronospora viticola.
4647 (4648) **Cantoni G.** La Peronospora delle viti.
4649 — Effetti del solfato contro la Peronospora viticola.
4650 — Prove fatti per combattere la peronospora.
4652 **Capilupi A.** La cura della vite contro la peronospora.
4655 **Capus J.** L'observation du black-rot.
4656 — Le black rot et le mildiou.
4657 — Ramassage des grains black rots.
4658 — Les invasions de black rot.
31869 — Observations sur l'anthracnose maculée.
31870 — Le black rot.
31870a — Le mildiou et le dosage des bouillies.
4671 **Carlucci M.** Combattere la peronospora.
4672 — u. **Cerletti.** La comparsa del mildew a farra di Soligo.
4675 (4676) **Carpenè A.** Fra i litiganti la Peronospora.
4677 **Carpenter C. R.** The black-rot of the grape.
31886 **Carré A.** Mildew and black rot.
31887 — On combating black rot.
31888 — Black rot and grape cuttings.
31922 **Cartensen.** Der echte Mehltau und seine Bekämpfung.

4726 **Caruso G.** La Peronospora nella provincia di Pisa.
4727 (**4728**, **4729**) — Combattere la peronospora.
4733 — I danni della Peronospora viticola.
31924 (**31926**) — Combattere la peronospora delle viti.
4745 (**4746**) **Casali C.** u. **Ferraris T.** Malattia della California in provincia di Avellino.
4789 **Castellucci.** La peronospora viticola.
31930 **Castex.** Grape anthracnose in Tunis.
4795 (**31933**) **Catta J. D.** u. **Maige A.** Charrinia diplodiella en Algérie.
4798 (**4802**) **Cattaneo A.** Acremonium vitis.
4800 (**4806**) — Miceti parassiti alle viti (Phoma baccae, Sphaerella fumaginia).
4805 — Sulla epifitia che danneggiò le viti.
4812 — Picchiola nelle Viti.
4820 — u. **Garovaglio S.** Malattie dei vitigni.
31936 **Causse P.** Enquête sur les traitements du Mildiou.
4828 **Cavara F.** Coniothyrium in alcuni vigneti.
4829 — Disseccamento dei grappoli della vite.
4830 — Bitter Rot degli americani (Melanconium fuliginosum).
4833 — Les nouveaux champignons de la vigne.
4834 — La peronospora ed altri parassiti della vite.
4852 — La brunissure de la vigne en Italie.
4855 — Quelques maladies de la vigne en Italie.
4878 **Cavazza D.** Parassiti dell' Uva (Oidium, Peronospora).
4879 — La cura delle viti.
4880 (**4881**, **4883**, **4885**, **4886**, **41098**) — La lotta contro la Peronospora.
4882 — Norme pratiche per combattere la Peronospora.
31940 — Lotta contro le crittogame della vite.
4891 b **Cazalès F.** Maladie de la vigne.
4892 **Cazalis F.** La peronospora sui tralci.
4892 a **Cazalis-Allat.** Insuccès des remèdes contre la maladie de la vigne.
4893 (**4894**, **31946**) **Cazeau-Cazalet G.** Traitement du black-rot.
4895 — Le black-rot.
4896 (**31945**) — Traitement du black-rot et du mildiou.

4897 **Cazeau-Cazalet G.** Le black-rot et le mildiou.
4898 — Réceptivité de la vigne par le blackrot.
4899 — u. **Capus J.** La première invasion du black-rot.
4900 — u. — Le black rot dans le canton de Cadillac.
4916 **Cenecelli A.** Il marciume delle radice della vite.
4917 — La peronospora della vite.
4921 **Cercelet M.** Les traitements de l'Oidium.
4922 (4923) — L'anthracnose et son traitement.
31959 — Traitements anticryptogamiques préventifs.
31960 — Vignes pourridiées et leur traitement.
31960a — Traitements tardifs aux sels de cuivre.
31961 — L'emploi des bouillies arsénicales en viticulture.
31962 — Les vins mildiousés.
4924 (4926) **Cerletti G. B.** Le conseguenze della Peronospora sui vini e rimedi.
4925 — Contro il parassitismo vegetale delle viti.
4927 (4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933) — Combattere la Peronospora.
4933 — Le malattie dei vini.
4935 — La peronospora considerata nell' autumno.
4936 — u. **Carlucci.** La comparsa del Mildew.
4972 (4973, 4975, 4978, 4979) **Cettolini S.** Per combattere la Peronospora.
4974 — Resistenza delle viti alla Peronospora.
4976 — La Peronospora viticola. Monografia.
4977 — Parassitismo e cure ai ceppi delle viti.
4985 **Champin A.** Rèmede contre le péronospora, l'oidium et l'anthracnose.
31974 **Chappaz G.** Treatment for powdery mildew.
4992 **Charlier J. B.** Le Peronospora viticola.
5003 **Chatal V.** La maladie de la vigne.
5004 **Chatelanat.** Les ravages causés par le Mildew.
5006 **Chatin A.** Maladie de la vigne.
5055 **Chauzit P.** La pyrale.
31982 — Expériences contre le Mildiou.
31983 — Permanganate de potasse contre l'Oïdium.
31984 — La lutte contre le mildiou.

31985 **Chauzit P.** Traitement combiné contre le mildiou et la chlorose.
5057 **Chavée-Leroy.** La maladie de la vigne.
5059 — A propos du Peronospora.
5061 — Traitement préventif de l'anthracnose.
5062 — Traitement de maladies de la vigne.
5067 **de Chefdebien.** Traitement du mildiou.
5079 **Chester F. D.** Black-rot of the grape.
5081 — Diseases of the vine.
31995 — The black rot of the grape.
32001 (32011) — Treatment of the diseases of the grape.
32034 **Chevallier A.** Corrosive sublimate for the prevention of grape disease.
5149 **Chuard E.** Sel de cuivre contre le mildiou.
32072 — Table grapes and fungicides.
32073 — Les traitements cupriques contre le mildiou.
32074 (32075, 32076, 32077) — La lutte contre le Mildiou (oxychlorure de cuivre).
32078 — u. **Dusserre C.** Acétate de cuivre neutre pour combattre le mildiou.
32079 — u. — The simultaneous treatment of the powdery and downy mildew.
5150a — u. **Faes H.** Le mildiou dans le vignoble vaudois.
32080 — u. — Le mildiou dans le canton de Vaud.
32081 — u. — L'enquête sur le mildiou et son traitement.
32083 —, — u. **Porchet F.** The control of mildew.
32084 **Churchill G. W.** Diseases of the grapes.
5183 **Cinelli O.** Un vitigno italiano resistente alla Peronospora.
5192 **Clais A.** Traitement de la vigne contre le black-rot.
5199 **Clark J. W.** Black rot of the grape.
32092 — Bordeaux mixture and the grape rot.
5203 **Claude A.** Sulfate de fer pour la destruction des maladies de la vigne.
5223 **Clemente de Rojas D. S.** Varietäten des Weinstocks in Andalusien.
5262 **Clissey J. H.** Zur Bekämpfung der Anthracnose (Sphaceloma ampelinum).
32136 (32137) **Cloüet J.** La nouvelle maladie de la vigne (Oidium).

5299 **Cobb N. A.** Cercospora viticola.
5306 — Pestalozzia uvicola.
5359 **Coderey J.** A propos du mildiou.
5429 **Colecito A.** La Peronospora viticola.
32198 **Collinet J. B.** u. **Malapert P. P.** Oidium Tuckeri de la vigne.
5454 **Colonna L.** La peronospora viticola.
5455 **Colosso A.** Preservazione delle vite dalla peronospora.
32200 (32201) **Combemale E.** Treatment of gray rot.
5459 **Comboni E.** Trattamenti per combattere la peronospora.
5470 (5471) **Comes O.** Dell' Antracnosi o Vajolo della vite.
5472 — Il mal nero della vite.
5474 — Gommosi o mal nero della vite.
5475 — L' Aubernage et le Mal nero des Italiens.
5477 — Preteso tannino scoperto nelle viti affette da Mal Nero.
5480 (5481, 5500) — Rhizomorpha necatrix.
5487 — Sul marciume della vite.
5488 — Combattere la Peronospora viticola.
5490 — Malattie della vite nella provincia di Salerno.
5493 — La Peronospora della vite.
5495 — Combattere la Peronospora ed altri malanni della vite.
5497 — La calce e la Peronospora della vite.
5498 — Il seccume, l'erinosi e la peronospora delle vite.
5501 (5503) — La Peronospora della vite.
5502 (5504, 5505, 5513) — Il mal nero e la gommosi nella vite.
5507 — Conseguenze dell' annata umida coriente sui frutti ancora pendenti.
5511 (5512) — La resistenza dei vitigni alla peronospora.
32203 — Il Marciume della radici e la Gommosi della vite.
32203a — La gangrena umida o marciume dell' uve.
5517 (5518) — u. **Deperais.** Nuovi rimedii contro la peronospora della vite.
5520 **v. Comini L.** Die Traubenfäule und ihre Folgen.
5539 **Convert F.** Les maladies de la vigne.
5652 **Cooke M. C.** Vine diseases.
5673 — Fungoid diseases of the vine.
5784 — Another vine disease.
5789 — Vine root-clubbing (Plasmodiophora vitis).

5790 **Cooke M. C.** Anthracnose of the vine.
32228 — Downy mildew of grape.
5857 **Coppola M.** Mal nero delle viti.
5934 **Cornu M.** La nouvelle maladie de la vigne.
5940 — L'Anthracnose et le Cladosporium viticolum.
5944 — La maladie du raisin des vignobles Narbonnais.
5955 — Anatomie des lésions par l'Anthracnose.
5962 — Anthracnose of the vine.
5970 — L'anthracnose de la vigne.
5979 — Peronospora des vignes.
5980 — Champignons parasites de la vigne.
5988 — Les Péronosporées de la vigne.
6016 **Corsi A.** Contro la Peronospora viticola.
6020 **Coscioni G.** La Peronospora devastratrice.
32290 **Coste-Floret P.** Prevention of black rot and mildew.
32290a — A new grape disease.
32291 — Influence des engrais sur les maladies de la vigne.
32293 — Défense contre les maladies de la vigne.
32294 **Coste H.** Les traitements contre le mildew et l'anthracnose.
6095 **Coudere G.** Le traitement du mildiou et des rots de la vigne.
6096 — Sur les périthèces de l'Uncinula spiralis en France.
6097 (32301) — Le black-rot et son traitement.
32300 — Experiments for the prevention of black rot.
32302 **Couderc-Mimerel F.** Black rot and resistant varieties of vines.
6099 **Coudon H.** u. **Pacottet P.** La Botrytis cinerea.
6132 **Craig J.** Treatment of grape mildew.
6156 **Crespi M.** Malattie della vite.
6189a **Crocy.** La maladie de la Vigne.
6191 **Crolas** u. **Raulin.** Traitement de la vigne contre le mildew.
32365 **Croquevielle G.** Sulfate de fer pour la destruction des cryptogames de la vigne.
6279 **Croveris P. A.** La Peronospora.
32402 **Cruderic G.** Le black rot.
6289 **Csanády P.** Peronospora viticola.
6294 (6296, 6297, 6299, 6300, 6308, 6309, 6310, 6317, 6318, 6319, 6323, 6328, 6335, 6338, 6341, 6347, 6350, 6351, 6353, 6355, 6357) **Cuboni G.** Peronospora viticola.

6295 **Cuboni G.** Malattie delle viti.
6301 — La Dematophora necatrix.
6303 (6304, 6305, 6306, 6307, 6311, 6313, 6314, 6324, 6325, 6332, 6334, 6361, 32405) — I rimedi contro la Peronospora.
6312 (6315) — Disseccamento dei grappoli.
6316 — Malattie della viti.
6320 — Sulla cosidetta uva infavata (Botrytis).
6322 — Nuovi parassiti della vite.
6337 — Black-rot.
6345 (6346) — La Peronospora della Vite nelle gemme.
6354 — Effeti del gelo sui tralci e sulle gemme delle viti.
32404 — Sui Bacteri della rogna della vite.
6387 (6388, 6392) **Cugini G.** Mal Nero della vite.
6389 — Peronospora della vite.
6393 — Seccume dei grappoli.
6394 (6396, 6397, 6398) — Dei rimedi contro la Peronospora viticola.
6401 (6402) — Descrizione delle malattie della vite.
6404a — u. **Macchiati L.** Peronospora della vite.
32416 — u. — La bacteriosi dei grappoli della vite.
6407b **Cuigneau T.** La maladie de la vigne.
6476a **Cuthill J.** Treatise on the Vine disease.
32430 **Czéh A.** Bekämpfung der Peronospora viticola.
6491 **Daday E.** Peronospora viticola.
6497 **Dahlen H. W.** Beobachtungen über den Edelfäulepilz (Botrytis cinerea).
6498 **Daille L.** Uredo viticida.
6499 (32439) — Sur la gommose bacillaire des vignes.
6513 **Dalmas.** Maladie de la vigne.
6515 **Dal Piaz A.** Der falsche Mehltau der Reben.
6627 **Dantoni S.** Malattie di vite.
32471 **Darragon G.** Oidium and early pruning.
6657 **Daurel J.** Maladies cryptogamiques des vignes.
32488 **Dawson W.** Grapes diseased.
32495 **De Bouttes J.** Powdery mildew.
6702 (6704, 6705) **Debray F.** Observations sur la brunissure.
6703 — La brunissure en Algérie.

6706 **Debray F.** Le champignon des altises.
6707 — u. **Brive A.** La brunissure chez les végétaux.
6740 **Degrully L.** La maladie de la vigne en Californie.
6741 (32505) — Traitements contre le mildiou.
6742 — Les tétranyques et la brunissure.
32506 — Traitements curatifs de l'anthracnose.
32508 — Black rot and the salts of copper.
32509 — Sulphuric acid for grape anthracnose.
32509a — The treatment of mildew and black rot.
32510 — Lysol to prevent mildew.
32511 — Diseases of grape.
32512 — Grape mildew and the salts of copper.
32513 — Remedies against black rot.
32514 — Combined treatment for mildew and oidium.
32517 — Prevention of black rot.
32518 — Treatment of grape anthracnose.
32520 — Inefficacy of copper salts for controlling black rot.
32521 — The black rot congress at Ager.
32522 — The black rot of grapes.
32523 — Treatment of grape anthracnose.
32524 — Treatment of mildew and black rot.
32527 — The grape Oidium.
32530 — Treatment of pourriture.
32532 (32537) — Treatment of sooty mold (fumagine).
32538 — Grape scald.
32539 — Winter treatment against grape mildew.
32540 — Treatment of mildew.
32541 — Treatment of the fumagine of grapes.
32542 — Grape rot and Coniothyrium.
32543 — Resistance of Botrytis cinerea to metallic poisons.
32545 — Powdery mildew and early pruning.
32546 — Grape mildew and the use of sulphur.
32547 — Brunissure of grapes, its cause and remedies.
32547a — Treatment of the gray rot of grapes.
32550 — Treatment of vines for the prevention of fumagine.
32551 — Preventive treatment of grape anthracnose.
32552 — Traitement du mildiou.

32553 **Degrully L.** Treatment for Botryt of grapes
32554 — Winter treatment against fungus diseases.
32555 — Treatment of grape mildew.
32558 **De James C.** The use of copper in combating gray rot of grapes.
6784 (6791) **Delacroix G.** Forme conidienne du Champignon du Black-rot.
6840 **Del Guercio G.** Malsania della vite.
6843 — u. **Baroni E.** La gommose bacillaire de la Malvoisie.
6850 **Delle E.** Le rougeot de la vigne.
6870 **Delognes.** Sur le Mildew.
6873 **Delpy J. B.** Guérison de la vigne malade.
6893 **Deresse.** Les maladies les plus importantes de la vigne.
6895 (6896) **Dern.** Bekämpfung der Peronospora des Weinstocks?
32623 — Kupferkalkmischung zum Spritzen der Reben?
32624 **Deschamps J.** Contre l'oïdium.
6902 **Desclozeau J.** Le traitement du mildiou.
6909 **Desforges.** Destruction de l'oïdium.
6977 (6979a. 6980) **Desmoulins C.** La maladie du raisin.
6981 **Despeissis J. A.** Anthracnosis of the Grape.
6982 — The Oidium on grapes.
32626 — Vine diseases.
6986a **Dessoye.** La maladie de la vigne.
7014 **Develle J.** Le traitement des vignes mildiousées.
7015 — Le black rot dans le Rhône.
32658 — Autumn treatment for black rot.
7229 **Doerr G.** Melon Vines dying.
7294 **Doni P.** Contro la Peronospora.
7245 **Donnini G.** Nuova malattia della Vite.
32727 (32728) **Donon D.** Treatment for powdery and downy mildew.
7264 **Dorner J.** Die Traubenkrankheit.
7397a **Drouard C.** Sur la maladie de la vigne.
7313 **Dubois C.** La forme ascosporée de l'oïdium de la vigne.
32752 — La forme ascosporée de l'oidium de la vigne.
32753 — Genre Uncinula.
7329 (7331) **Duby J. E.** Une maladie des feuilles de la vigne.
7348 **Duclaux E.** La maladie de la vigne.

32760 Ducomet V. Brunissure and its causes.
32761 (**32764**) — Fungus diseases resembling black rot.
7364 (**7365, 32772, 32773, 32774**) **Ducos J.** Traitement du black-rot.
32775 — French stocks resistant to the black rot.
7382 (**41143**) **Dümmler.** Versagt die Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben?
32782 — Die Blattfallkrankheit der Reben.
32783 (**32784**) — Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben.
32786 Duffourc-Bazim G. Combating black rot.
7390 Dufour J. Maladie de la vigne (Agaricus melleus).
7391 — Le mildiou.
7392 (**7395**) — Le black-rot, le coître et le mildiou des grappes.
7393 (**7394, 7397**) — Le mildiou et son traitement.
7401 — Sur le parasitisme du Botrytis cinerea.
7404 — In Portugal beobachtete Weinkrankheiten.
7405 — Maladie brune.
7407 (**7408, 7408a, 32788, 32789, 32794**) — Le mildiou.
32789a — Le traitement de l'oïdium.
32790 — Carbon bisulphid against Dematophora necatrix.
32791 — Les causes de la pourriture.
32792 — Brunissure of the grape.
7414a Dufour J. M. L. La maladie des raisins.
7421 Dufour L. Sur le parasitisme du Botrytis cinerea.
7436 Dugué A. Traitement du mildiou et de l'anthracnose.
7437 — Le mildew en Tourraine.
7463 Dumuid H. Les maladies de la vigne.
7480 Duplessis J. Les maladies de la vigne.
7490 Durand E. J. A disease of currant canes.
7491 — L'acclimatisation de l'oïdium en France.
7495 — Grêle, black-rot, pourriture.
7501 (**32821**) — Les Maladies de la Vigne.
32823 — u. **Galen.** Traitement du mildiou.
7515 Duroselle E. Le salut des vignobles.
7519 Dussuc E. Les ennemis de la vigne.
7615 (**7616, 7617, 32863**) **de L'Ecluse A.** Traitement du black-rot.
7622 Edson A. W. Black rot of grapes in North Carolina.
7651 (**32886**) **Eger E.** Schädlingsbekämpfung für den Weinbau.

7665 **Ehrenberg C. G.** Oidium Tuckeri.
7681 **Eich E.** Maladies de la vigne en Algérie.
41153 **Elenkin A. A.** Pilzparasiten der Weinrebenblätter.
8006 **Eloste P.** Maladie de la Vigne (Aureobasidium Vitis).
8043 **Engelmann G.** Diseases of grapes.
8044 — Grape fungi.
8045 (8046) — Catalogue of American grape vines.
8050 **Engival V.** La crise et le mildiou dans le Midi.
8065 **Erdmann R.** Zurückgehen der Reben durch den Wurzelschimmel.
41158 **Eriksson J.** Om rost å röda vinbär.
33062 (33065) **Evans I. B. P.** Anthracnose of the grape (Gloeosporium ampelophagum).
33067 — The mildews of the grape-vine.
8224 **Fabre E.** Les maladies régnantes de la vigne.
33111 **Faes H.** Une attaque précoce de pourriture grise.
33112 (33113) — Remarques sur le mildiou.
8233 — u. **Porchet E.** La brunissure de la vigne.
8236 (8239) **Fairchild D. G.** Diseases of the grape.
8260 **Falchi.** Malattie della vite.
8282 **Fanales F. M.** La malattia della Rogna della vite.
8289 **Farlow W. G.** On the American grape-vine Mildew.
8290 — On Peronospora viticola.
8304 — American grape mildew in Europe.
8305 — Grape mildew.
33149 **Farneti R.** Nuovo rimedio per combattere la peronospora della vite.
8364 (33152) — Alcune malattie della Vite.
33153 — Marciume dell' uva.
33205 **Fehlhammer J.** Verwendung des Karbolineums im Weinbau.
33211 **de Feo A.** Lotta contro le malattie crittogamiche della vite.
8447 **Féraud N.** Le black rot dans la Drôme.
8466 **Feroci S.** La peronospora.
8470 **Ferrari P.** La peronospora.
8479 **Ferrer L.** Le mildew.
8480 — Moyens de combattre le Mildew.
8481 **Ferreri L.** Modo di combattere le malattie delle vite.

8483 **Ferrero.** Malattia delle viti.
8484 **Ferrouillat P.** Appareils propres à combattre le mildiou.
8505 **Ferry R.** Le Pourridié de la Vigne.
8624 **Fintelmann L.** Mittel gegen die Traubenkrankheit.
33316 **Fischer J.** Bekämpfung der Blattfallkrankheit.
33317a (33319) — Bekämpfung der Peronospora und des Oidiums der Rebe.
8803 **Fitz J.** Action de la chaux sur les vignes atteintes du mildew.
8804 **Fitz-James.** La vigne américaine.
8829 **Fletcher J.** Black knot of the grape.
8835 **Fleury G.** Le rot blanc.
8913 **Foëx G.** Traitement du mildiou.
8914 — Le black-rot et le pourridié.
8915 — Les terrains punais des vignobles des Côtes du Rhône (Dematophora).
8916 — Le black rot.
8917 — u. **Ravaz L.** Coniothyrium diplodiella ou rot blanc.
8918 — u. — L'organisation du White-rot.
8919 — u. **Viala P.** Le Mildiou de la Vigne.
8920 — u. — Sur la maladie de la Vigne (pourridié).
8921 — u. — Maladies de la vigne dans le Var.
33365 **For P.** Kampf gegen den falschen Mehltau.
8937 **Forel A.** Apparition du Peronospora viticola.
8939 **Formenti E.** Combinazione antiperonosporiche polverulenti e liquidi.
8992 **Franc.** Le Roesleria dans les vignes du Dép. Chér.
8983 — Combattre le mildiou.
9002 **Francioni.** Persistenza delle Peronospora viticola.
9006 (9007) **François.** L'emploi de la pyrite de fer contre l'oïdium.
9096 **Frank A. B.** Rebenschädiger in Rheinhessen.
9150 **Fréchou E.** Nouveau mode de transmission du Mildew de la vigne.
9152 — Treatment of black rot in France.
9153 — Sur les modes d'invasion du black rot.
9155 (9157) **Freda P.** Rimedi per combattere la peronospora della vite.
9156 — Malattie della vite (Septoria ampelina).

9370 (9371, 9372, 9373, 9374) **Frühauf T.** Bekämpfung der Peronospora viticola.

33474 (33474a, 41191) **Fuhr.** Zur Peronosporabekämpfung.

41193 **Fuschini C.** La forma ascofora dell' Oidio della Vite.

9436 **Fusina V.** Sulla malattia delle viti.

9443 **Gabotto L.** Ifomiceti parassita della vite.

33490 — Aureobasidium Vitis.

33503 **Gaillard A.** Uncinula americana à Angers.

9464 **Galimberti A.** u. **Ravizza F.** Sull' antracnosi delle Viti.

9499 **Galloway B. T.** The treatment of Vine diseases.

9507 — Septosporium on grape leaves.

9519 (9528, 9532, 9563, 33531) — Treatment of black-rot of the grape.

9527 (9533) — Nomenclature of Uncinula spiralis.

9546 (9547, 33531a, 33532) — Black rot, downy mildew, and anthracnose of the grape.

9558 (9562) — La maladie de la vigne en Californie.

9581 (33539) — u. **Fairchild D. G.** Treatment of black rot of grapes.

9593 **Garaffa V.** Peronospora della vite.

9594 **Garanger F.** Contre l'Oïdium.

9667 **Garovaglio S.** Vajolo della vite.

9668 (9669, 9670, 9675, 9678, 9679) — Peronospora viticola.

9672 (9674, 9676, 9677) — Peronospora viticola in Italia.

9673 — Per salvare della Peronospora le viti.

9680 — La vite e i suoi nemici.

9686 (9691, 9692) — u. **Cattaneo A.** Dominanti malattie dei vitigni.

9709 (9710, 9713) **Gasparrini G.** Malattia della vite nei contorni di Napoli.

9711 — Oidium Tuckeri.

9714 — Rimedi contro alla malattia della vite.

9723 **Gasperini G.** Il Leghbi o Vino di Palma.

9733 **Gastine G.** Action des sels cuivriques contre le peronospora.

9738 **Gatterer C. W. J.** Literatur des Weinbaues aller Nationen.

9739 **Gatti F.** La malattia delle uve.

9740 **Gatti L.** La Peronospora e la sua cura.

9760 **Gavin J.** Cause of mildew.

9789 **Gayon U.** u. **Millardet A.** Traitement du mildew par des composés cuivreux.

33583 **Gebaudan E.** Treatment of oidium by sulphurous gas.

33593 **Gemmrig V.** Verwendung schwacher Kupferkalkmischungen beim Bespritzen der Reben.

9805 **Géneau de Lamarlière L.** Aureobasidium Vitis.

9818 **Gennadius P.** L'anthracnose et le Peronospora viticola en Grèce.

9819 — Peronospora viticola und Cladosporium viticolum.

9820 — Le soufrage de la vigne en Grèce.

9878 **Germain.** Mildew in vineyards.

9880 **Gerosa O.** Peronospora viticola.

33608 (33609, 33612) **Gerviés A.** Les traitements du mildiou.

33623 **Giardullo G.** Il mal del California in Basilicata.

33648 **Gillin P., Dégeronde** u. **Remond P.** Traitements du mildiou.

33662 **Gimel G.** Les ennemis de la vigne.

10046 **Gironcoli S.** Peronospora viticola.

10125 **Godin P.** Maladie de la vigne (mildew).

33682 **Goebel C.** Bekämpfung der Peronospora viticola.

10151 **Göppert H. R.** Verbreitung der Kryptogamen (Oidium Tuckeri).

10152 — Traubenkrankheit in Schlesien.

10181 (10182, 10183) **Göthe R.** Schwarzer Brenner an den Reben.

10186 (10187, 10188) — Peronospora viticola.

10193 — Fäulniserscheinungen durch Botrytis cinerea.

33702 **Gogoli-Janowskij G.** Schimmel auf den Weinbeeren.

10237 **Gorican F.** Bekämpfung der Peronospora.

33720 **Gosalow N.** Weinstockfäule im Kreise Akkerman.

10266 (10267, 10268) **Gouirand G.** Black-rot.

10269 — u. **Bergeren G.** Traitement de l'anthracnose.

10270 **Goulard J.** Le black rot en Armagnac.

33734 **Goutay E.** Powdery mildew and grape hybrids.

33738 **Gräf W.** Widerstandsfähigkeit gegen die Peronospora.

33746 **Granel J.** Oidium Tuckeri.

33748 **Gravino A.** Lotto contro i parassiti della vite.

10331 (10332, 10334, 10335) **Grazzi-Soncini G.** Peronospora della vite.

10333 **Grazzi-Sozcini G.** La clorosi.
10336 — Influenza dei fermenti sul profumo dei Vini.
10361 **Grétillat.** Le mildew.
33781 **Gribbler J.** Plasmopara viticola.
33797 **Griffon E.** u. **Maublanc A.** Mildiou, black-rot, rouilles.
10415 **Grimaldi B.** La Peronospora viticola.
41232 **Grimaldi C.** Sulla Peronospora in Sicilia.
33818 **Grimm.** Spritzgenossenschaften im Kampfe gegen den falschen Mehltau.
10428 **Grobéti A.** Contre les maladies cryptogamiques.
33861 **Gryon H.** Black spot disease of the grape vine.
10506 **Gubernati S.** Cura contro la peronospora.
10524 **Guéguen F.** Les maladies parasitaires de la vigne.
33885 **Guénier J.** Gray rot of grapes.
10544 **Guépin.** La maladie des vignes (l' Oïdium).
33890 **del Guercio G.** Malsania della vite.
10546 — u. **Baroni E.** La gommosi bacillare delle Viti.
10549 (10550, 10551) **Guérin-Méneville F. E.** Sur la maladie de la vigne.
10565 **Guffroy C.** A propos de la Brunissure.
33918 **Guicherd J.** Treatment against the mildew of grapes.
10607 (10608) **Guillon J. M.** Les dégâts causés par le rot blanc (Aureobasidium).
10609 (33941) — Combattre par un même traitement le mildew et l'Oïdium de la Vigne.
10610 — Le permanganate de potasse et l'Oidium.
10611 — Mildiou et producteurs directs.
10612 (33942a, 33943, 33944) — Les Bouillies soufrées.
10613 (10614, 33945) — Le développement et le traitement de la pourriture grise des raisins.
10616 — u. **Gouirand D.** Le développement du black rot dans les Charentes.
10617 — u. — L'oïdium et l'Uncinula spiralis.
33946 — u. — L'Uncinula spiralis.
10618 — u. **Perrier de la Bathie.** Les Criquets dans les Charentes.
10622 **Guirand D.** Remède du mildiou.
10623 — Destruction des Parasites de la vigne.

10624 (**10625, 10626**) **Guirand D.** Contre l'anthracnose.
10627 (**10628, 10629**) — Contre le black-rot.
10630 (**10631, 33952**) — Les remèdes contre les maladies cryptogamiques.
10632 — Le traitement de l'oïdium.
33954 **Gußmann F.** Rebenschädlinge im Jahre 1907.
33957 (**33958**) **Guy A.** The occurrence of black rot in Marmandais.
10649 **Guyard E.** Le mildiou.
10650 **Gvozdenovič F.** Bekämpfung der Peronospora mit Kupfervitriol.
10651 — Erfahrungen in der Bekämpfung pflanzlicher Feinde der Rebe.
33960 — Weinkrankheiten und ihre Behandlung.
41240 **Haedrich.** Peronospora und Oidium.
10712 **Hajós E.** Feind unserer Weingärten (Plasmopara).
10830 (**10834**) **Halsted B. D.** The American grape mildew.
10936 — Treatment of grapevines.
11041a — Grape mildew.
34066a — Fungus diseases of the grape.
11079 **Hampel.** Über die Traubenkrankheit.
11080 — Gegen den Weinpilz.
11256 **Harkness H. W.** Peronospora viticola in California.
11285 **de la Harpe.** Oïdium de la Vigne.
34193 **Harris C. W.** Grape vine culture.
11309 **Harris J. S.** Grape diseases.
11358 (**11361, 11362, 11363**) **Hartig R.** Wurzelpilz des Weinstockes (Dematophora necatrix).
11527 **Hauptmann P.** Traubenkrankheit.
34268 **Hauter** u. **Dettweiler.** Beobachtungen bei der Bekämpfung der Peronospora.
34269 **Hauth E.** Le sulfurage.
34273 **Hawkins L. A.** Grape-spraying experiments in Michigan.
11568 **Hayllar T. C.** Vine Peronospora.
11601 **Hazslinszky F. A.** Sphaeria Vitis.
34346 **Hedgcock G. G.** Crown-gall disease of the grape vine.
34363 **Hefner J.** Bekämpfung der Peronospora.
34371 **von der Heide C.** Moste und Weine, die von peronosporakranken Reben stammen.

34383 **Hein W. H.** Downy mildew of the grape.
11732 **Heinz A.** Peronospora viticola.
11751 **Held P.** Bekämpfung des Oidium Tuckeri und der Peronospora viticola.
34453 **v. Hennet L.** Auftreten der Peronospora in Steiermark.
34508 **Hensler.** Peronospora-Bekämpfung.
12134 (12136a) **Hertzog A.** Die Bekämpfung des Äschers und der Blattfallkrankheit.
12135 (12136, 34538) — Schutz unserer Reben vor Pilzkrankheiten.
34539 (34540, 41260) — Pilzkrankheiten des Weines.
12212 (12213, 12214, 12215) **v. Heufler L. J.** Traubenpest.
12228 — Über den schwarzen Brand der Reben.
12251 **Heuzé G.** Traitement des vignes malades.
12259 **Hey C.** Äscher und die Blattfallkrankheit.
34572 **High G. M.** Spraying grapes with eau celeste.
34577 **Hilgart E. W.** Das Schwefeln in den Weinbergen.
12326 **Hinrichs.** Krankheit des Weines.
12353 **Hoch.** Der schwarze und rote Brand der Weintrauben.
12479 **Holladay A. L.** Treatment of grape diseases.
41272 **Holst E. M.** Sygdommen paa Vinen.
12683 **Horvath G.** Weinrebenkrankheit in Ungarn.
34772 **Houpert J.** Das Bespritzen der Reben.
34796 **Howell A. M.** Treating diseases of the grape.
34818 **Huergo J. M.** Anthracnose of grapes.
12791 **Hugounenq L.** Sulfure de potassium contre l'oïdium.
12792 (34820) — Traitements combinés contre l'oidium et le mildiou.
34821 **Hugues C.** Malattie fisiologiche della Vite.
34822 — Saponata al nitrato d'argento per arrestare la Peronospora.
34823 (41284) — Cercospora viticola in simbiosi con la Botrytis.
12833 **Humphrey J. E.** The grape-vine mildew.
12847 **Huot T. u. Bouchardat G.** Sels mercuriques et nitrate d'argent en viticulture.
12897 **Jablonowski J.** Krankheiten der Weinrebe.
12898 — Überwinterung des Mehltaues der Rebe.
34881 — Die mit Kupfervitriol bespritzte Traube.
12972 (12973) **de Jaczewski A.** Forme ascosporée d'Oïdium Tuckeri.
12990 (12992, 13001) — Black-rot.

13013 (**34895a, 34897**) **de Jaczewski A.** Pilzparasitäre Krankheiten der Weinreben.

34902 — Bekämpfungsmittel der Wurzelfäule (Dematophora).

34927 — Oidium.

34938 — Der rote Brenner des Weinstockes.

34941 — Fäulnis der Weinreben im Kreise Akkerman.

34943 — Mittel zur Bekämpfung der Pilzkrankheiten der Weinberge.

34950 — Graue Fäule (Edelfäule) der Weintrauben.

34953 (**34956**) — Le mildiou et l'oïdium.

13021 v. Jaeger G. F. Krankhafte Veränderung der Blütenorgane der Weintraube.

34993 Ibos J. Pflanzlicher Beschädiger der Rebe.

13267 Jolicoeur H. Ravageurs de la vigne.

13268 — u. **Richon C.** La maladie de la vigne connue sous le nom de morille.

13273 Joné L. Maladies de la vigne.

13313 Jouet D. Traitement du mildew.

13314 Joulie H. Traitement chimique des maladies cryptogamiques de la vigne.

13316 (**13317, 35145**) **Jouvet F.** Le black rot dans le Jura.

13324 Ismailoff A. Krankheit des Weinstocks (Mehltau).

13362b v. Istvanffi G. Über den Mehltau der Weinrebe.

13362c — Über die Weißfäule der Weinrebe.

13363 — Le rot-livide de la Vigne (Coniothyrium Diplodiella).

13364 — Maladies de la vigne.

13364a (**13365, 13365a, 13367b, 13369, 13375, 35159**) — Ravageur de la Vigne en Hongrie (Ithyphallus impudicus).

13367 (**13367a**) — Versuche zum Schutze gegen Botrytis und Monilia.

13367c (**13380**) — Sclerotien von Botrytis auf Beeren der Weinrebe.

13368 (**35160, 35169, 35181, 35182, 35190, 35191**) — Die Wurzelfäule der Weinrebe (Dematophora).

13370 — Bekämpfung der Weinkrankheiten.

13371 (**13371a**) — Über die Mehltaukrankheit des Weinstockes.

13372 — Überwintern der Peronospora des Weinstockes.

13373 (13374, 13380b, 35165) v. Istvanffy G. L'hivernage de l'Oidium de la vigne.

13376 — Maladie de la Vigne (Phyllosticta Bizzozeriana).

13377 — Le rot-gris de la Vigne (Botrytis cinerea, Sclerotinia Fuckeliana).

13379 (35179) — Bekämpfung der Peronospora der Weinrebe.

13380a — La stratification des boutures.

13381 (35166) — Notices pathologiques.

13382 — Le traitement de l'oïdium.

13383 (35168) — Bekämpfung der Botrytis und Coniothyrium mit pulverförmigen Mitteln.

13386 (35157, 35161, 35164, 35174, 35180a, 35185) — La lutte contre le Botrytis cinerea de la Vigne.

13387 (35162, 35163, 35175, 35180, 35184) — La lutte contre le rot livide (Coniothyrium Diplodiella).

35167 — Traitement contre l'Oïdium effectué dans la serre.

35170 (35173, 35177, 35188) — Infektion der Reben durch die Peronospora.

35178 (35186, 35189) — Perithecien des Mehltaues in Ungarn.

35193 — Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Weinrebe.

35194 — Die Beerenperonospora.

13437 **Julien C.** Black-rot de la vigne dans le Nivernais.

13463 **Jurie A.** La Pourriture grise.

13464 — Oidium, rot brun, Botrytis cinerea et leurs traitements.

13476 **Just L.** Wurzelpilz des Rebstocks.

13478 — Versuche zur Vertilgung der Dematophora necatrix.

13479 — Der falsche Mehltau.

13547 **Kamiensky F.** Krankheiten des Weinstockes.

13651 **Kaserer H.** Bekämpfung der Pilzkrankheiten der Rebe.

13655 (13656, 13657) — Gemeinsame Bekämpfung von Oidium und Peronospora.

35245 — Über den roten Brenner.

13703 **Kehrig H.** Traitement pratique du mildew.

13711 **Kelhofer W.** Borol, ein neues Peronospora-Bekämpfungsmittel.

13712 — Zwei neue Peronospora-Bekämpfungsmittel.

13713 **Keller A.** Il bianco dei grappoli.

13714 (13715) — Sulla malattia delle uve.

13716 **Keller A.** Solfato di rame contro la Peronospora.
35303 **Keller R.** Die amerikanischen Reben.
35387 **Kirchberger T.** Blattfallkrankheit des Weinstocks.
13894 **Kirchmeyer.** Weinbau und Peronospora in Dalmatien.
35401 **Kirchner O.** Die Rebenfeinde.
13920 — u. **Boltshauser H.** Krankheiten des Weinstockes.
35405 **Kirk T. W.** Grape anthracnose.
41364 **Kissa N. W.** Plasmopara in Bessarabien.
14101 **v. Knezevich V.** Eine neue Traubenkrankheit.
14116 **Knight T. A.** Prevention of mildew.
14161 **Kober F.** Bekämpfung des Oidium Tuckeri.
35487 — Roter Brenner der Reben in Niederösterreich.
14195 **Koeck G.** Krankheiten des Weinstockes und ihre Bekämpfung.
35522 — u. **Bretschneider A.** Spritzmittel gegen die Peronospora.
35562 **Korff G.** Bakterielle Gummosis des Weinstocks.
14345 **Kraft A.** Bekämpfung des falschen Mehltaues.
14368 **Krasser F.** Phthiriose des Weinstockes.
14369 — Krankheiten des Reblaubes.
35600 — Die physiologischen Krankheiten des Weinstockes.
14379 **Kraus M.** Peronospora viticola und die Wurzelfäule der Reben.
35605 **Krawtschenko P.** Schutz der Weinberge von Astrachan.
14497 **Kübler J.** Pilzkrankheiten des Weinstocks.
14498 — Eine neue Weinkrankheit.
14499 — Mittel gegen die Krankheiten der Rebe.
14503 **Kühlmann E.** Bekämpfung der Peronospora.
14504 (14505) — Bekämpfung des Äschers (Oidium Tuckeri).
14603 (14604, 14605) **Kulisch P.** Bekämpfung des Oidiums am Rebstock.
14604 (14608, 14609, 35681) — Bekämpfung der Peronospora.
14606 (14607) — Auftreten der Peronospora am Rebstocke.
35677 (35680) — Bespritzen der Reben.
36578 — Die Ledebeerenkrankheit.
35679 — Das Bergersche Weinbergschutzmittel.
35680 — Schwefeln der Reben.
35682 (35689) — Rebenkrankheiten.

35683 **Kulisch P.** Warnung vor Nonnit gegen die Peronospora.
35686 — Verwendung der Azurine gegen Peronospora.
14677 **Labergerie.** Les traitements antieryptogamiques et leurs insuccès.
35730 — La marche du Mildiou.
35731 — Les sels d'argent contre le Mildiou.
14723 **Lafaye du Roc.** Les maladies de la vigne.
35744 **Lafforgue G.** Le mildiou.
14724 **de Lafitte. P.** Bitume de Judée pour combattre les maladies de la vigne.
14725 — Sulfate de cuivre pour la destruction du mildew.
14753 (14754, 14755) **v. Lagerheim G.** Nouveau parasite de la vigne.
14797 **de Laharpe J.** Sur l'oidium de la vigne.
14805 **Lais.** Preservamento delle viti contro la peronospora.
41387 **Lamanna P. A.** La Peronospora.
35763 **Lambel.** Controlling black rot.
35775 **Lamson-Scribner F.** Fungous diseases of the grape.
14836 **Lamy de la Chapelle E.** Invasion dans la Haute-Vienne du Mildiou.
14841 **Landerer X.** Traubenkrankheit in Griechenland (Oidium).
35785 **Lang.** Peronospora in den Weinbergen der Provinz Starkenburg.
14894 **Lanza F.** Malattia delle uve.
14912 **de Lapeyrouse P.** Appareils contre le mildew.
14913 — Anthracnose et traitements.
14915 **Lapierre E.** La maladie de la vigne.
14919 **de Lapparent H.** Sur le black-rot.
14922 **Larbalétrier A.** Maladies de la vigne.
14927 **Larnaude F.** Le black-rot et l'Armagnac.
14933 **La Roque-Aynier.** Les récoltes et le mildiou.
14934 (14935) — Les invasions de black-root.
14935 — Coniothyrium.
14936a **Larregny de Civrieux.** Mildew dans le nord de la Touraine.
35830 **Larroze A.** Control of black rot.
14955 **Lataste F.** Maladie tuberculeuse de la Vigne.
14956 (14957) **Laterrade C.** Maladie du raisin.
35840 **Latham A. W.** Diseases of the grape-vine in Minnesota.

14961 **Latière A.** Le black-rot.

14962 **La Tour T.** Bekämpfung der Peronospora des Weines mit Kupfervitriol.

35848 **Laubert R.** Überwinterung des Oidiums und anderer Mehltaupilze.

35865 **Laurent A.** The best time for the treatment of Oidium.

14984 **Laurent E.** Apparition en Belgique du Peronospora viticola.

15007 **Laval H.** Maladie de la vigne dans le département de Vaucluse.

15012 **Lavergne G.** Le black-rot dans l'Aveyron.

15012a (15013) — Le black rot dans l'Armagnac.

15014 — Congrès de black-rot.

15015 (15017, 35877) — Contre le mildiou et le black rot.

15016 — Du réensemencement du black-rot.

15018 — L'Oïdium au Chili.

15019 — u. **Marre G.** Les caractères extérieurs du black-rot.

35879 — u. — Le black rot et son traitement.

15020 **Lavignac H.** La maladie des vignes.

15024 (15024a) **Lawley F.** L'antracnosi delle viti.

15036 **Lazaris.** Heilung der Traubenkrankheit.

15040 **Lazzari A.** La cura della vite.

15041 **Lazzaro B.** La peronospora.

15050 **Lebedeff, A.** Guignardia reniformis au Caucase.

35900 **Lebrun, L.** The gray rot (Botrytis) of grapes.

15074 **Leclerc L.** Les vignes malades.

15076a — Bitume de Indée, comme préservateur de la vigne.

15112 **Legrand A.** Maladies de la vigne chez les anciens.

15176 **Lekisch.** Kalken gegen Sphaceloma ampelinum.

35935 **Lemerle E.** Maladies de la Vigne.

15198 **Le Monnier G.** Roesleria parasite de la vigne.

15231 (15232) **Leroy.** Maladie de la vigne.

15233 **Leroz-Mabille.** La vigne guérie par elle même.

15250 **Lesner A.** Il marciume della vite.

15328 (15331) **Léveillé J. H.** Maladie des vignes.

15342 (15343) **Levi A.** Rimedi contro la Peronospora della vite.

15376 **Lichtenstein J.** Les maladies de la vigne.

36029 **Lindau G.** Plasmopara viticola im Kapland.

15642 **Linhart G.** Black-rot.

15643 **Linhart G.** Rebkrankheit Gommose bacillaire in Ungarn.
15650 — u. **Mezey G.** Black-rot.
15651 — u. — Krankheiten der Weinrebe.
15804 **Lodeman E. G.** Grape troubles of Western New York.
36204 — Ripe rot on grapes.
15872 **Londet.** Oidium Tuckeri.
36235 **Lounsbury C. P.** California vine disease.
36236 — Treatment for grape anthracnose.
36237 — Plasmopara in Algeria.
36242 — Plasmopara viticola in the Cape Colony.
16077 (16078, 16079) **Lüstner G.** Perithecien des Oidium Tuckeri.
16081 — Rußtau der Rebe.
16083 (36294) — Biologie der Peronospora viticola.
16084 — Der rote Brenner des Weinstockes.
36276 (36277) — Bekämpfung des Oidium Tuckeri.
36277 (36283, 36296, 36307) — Bekämpfung der Peronospora.
36281 (36284) — Über Peronospora-Epidemien.
36289 (36298) — Erkennung und Bekämpfung der Krankheiten der Rebe.
36304 — Verwendung von Arsensalzen in den Weinbergen.
41432 (41437) — Roter Brenner in den Weinbergen Grünbergs.
16094 **Lunardoni A.** Bekämpfung der Peronospora viticola.
16150 **Macagno I.** La maladie du raisin des vignobles (Imperfecten).
16175 **Macchiati L.** La bactériosis des Grappes de la Vigne.
16177 — Biologia del Bacillus Baccarinii.
16189 **Mach E.** Die für den Önologen wichtigsten Pilzformen.
16190 — Qualität des zur Bekämpfung des Oidiums verwendeten Schwefels.
16192 — Der Wurzelpilz des Weinstockes.
16193 (16193a) — Peronospora viticola.
16194 — Lederbeeren.
16195 (16196, 16197) — Bekämpfung der Peronospora viticola.
16198 — Bekämpfung des Brenners der Reben.
36355 **Mach F.** Gasrückstände als Mittel gegen Wurzelschimmel.
16200 **de Machecoule L.** Traitement du mildiou.
16204 **Mackay J.** Oidium of vine.
36376 **Macoun W. T.** Diseases of the grape in Ontario.

16237 **Madelain E.** Les parasites de la vigne en Touraine.
16252 **Mährlen.** Bekämpfung der Blattfall- und Lederbeerenkrankheit.
16253 (**36390**) — Die Bekämpfung des wahren Mehltaues.
36389 (**36389a**) — Von der Peronospora.
36391 — Die Stielfäule der Trauben.
16306 (**16314a**) **Magnin A.** Les champignons parasites de la Vigne.
36414 — Sur le Peronospora viticola.
16411 (**16412**) **Magnus P.** Peronospora viticola.
16593 — Eine Erkrankung des Weinstockes.
16606 **Magocsy-Dietz S.** Weinreben und Mehltau.
36498 **Maisch G.** Genossenschaftliche Bekämpfung der Rebkrankheiten.
36499 **Maisonneuve P.** La lutte contre le Mildiou.
16669a **Maissen P.** u. **Poggi T.** Rimedi contro la peronospora viticola.
16670 **Maistre J.** Combattre la maladie de la vigne.
16680 **de Malafosse L.** Peronospora viticola dans le sud-ouest.
16681 — L'extension du black-rot.
16705 **Malerba C.** La peronospora.
36527 **Mallett G. B.** Hot water as a cure for mildew.
36528 — Treatment of mildew on grapevines.
36541 **Malvezin P.** Traitement des maladies cryptogamiques de la vigne.
16737 **Manceau E.** Caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew.
16738 **Mancini V.** Bibliografia.
16739 (**16743**) — Nuovi ampelomiceti.
16740 — Note sul Black-Rot.
16741 (**16745**) — Ampelomiceti della famiglia degli Agaricini.
16742 — Denominazione della Peronospora viticola.
16744 — Melanconium fuligineum.
16753 **Mangin L.** Sur l'anthracnose maculée (Sphaceloma).
16760 (**16761**) — La gommose bacillaire de la Vigne.
36551a — Lysol as a fungicide for vines.
16781 (**16782, 16783, 16784**) — u. **Viala P.** Phthiriose, maladie de la vigne (Bornetina Corium).
16785 — u, — La gomme des raisins.

16786 **Mangin L. u. Viala P.** Stearophora radicicola, champignon des racines de la vigne.
16794 **Manzi L.** La viticoltura e l'enologia i romani.
36579 **Marais G.** Treatment of gray rot by hydraulic lime.
16869 **Marchese G.** Le principali malattie dei vini.
16891 (16891a) **Marès H. P. L.** Sur la maladie de la Vigne.
16892 (16893) — Action du soufre amorphe sur l'Oïdium.
16894 — Progrès de la maladie de la vigne pendant l'hiver.
16895 — Sulfocarbonates et sulfure de carbone dans le traitement de la vigne.
16896 — Rimedio solo contro l'antracnosi e la peronospora.
16897 — Maladies cryptogamiques régnantes de la vigne.
36599 **Marès R.** La pratique des bouillies arsénicales.
16900 **Margottet J.** Notice sur le mildew.
16905 **Marinoni F.** Contro l'oidio e la Peronospora viticola.
16907 **Markant A.** Auftreten von Botrytis cinerea.
16945a (36612) **Marre E.** Le black-rot dans l'Aveyron.
36610 (36611) — Treatment of black-rot.
36616 — u. **Fournialis.** Prevention of black rot of grapes.
16946 **Marsais P.** Melanose, Cladosporium, Septosporium.
36619 — Traitement d'hiver de l'Oïdium.
36620 — Les traitements de l'oïdium.
36623 **Marstall H.** Nordamerikanische Rebenkrankheiten und ihre Bekämpfung.
16968 **Martelli U.** Black-rot sulle viti presso Firenze.
16996 **Martin C. E.** Oïdium et mildew.
16998a **Martin G.** Traitement du rot brun.
16999 — Traitement de l'oïdium.
36634 **Martin J.** Genossenschaftliche Bekämpfung der Rebkrankheiten.
17018 **Martini S.** La Peronospora viticola.
17019 — Rimedi contro da peronospora.
17022 **Martinotti F.** Esperienze contro la Peronospora.
17024 **Martins C.** L'Oïdium Tuckeri et l'Erysiphe Pisi.
17060a **Massa C.** La malattia dei grappoli.
17061 (17062) — Peronospora.
17063 — La Greeneria fuliginea sulle viti.

17064 (**17065**) **Massa C.** Malattie della vite.
17108 **Massalongo C.** Peronospora viticola.
17199 **Massee G. E.** Uredo Vitis.
17214 (**36653, 36677**) — Diseases of vine.
36661 — Vine disease of Portugal (Rosellinia necatrix).
36671 — Coniothyrium diplodiella.
17302 **Masson E.** Procédé contre le mildew.
17309 **Mathieu G.** Les maladies de la vigne.
17310 **Mathieu H.** Le Mildew.
17360 **Matteucci D.** Sulla Peronospora della vite.
17363 **Matthieu H.** Le Mildew.
17418 **Mauclerc.** L'eau de mer contre l'Oïdium.
17469 **Mayer E.** Die Peronospora an Traubenblüten.
17470 (**17471, 17472**) — Bekämpfung der Peronospora und des Oidiums.
17492 **Mazade M.** Le brunissure aux environs de Montpellier.
17537 **Mc Alpine D.** Fungi on the Vine in Australia.
17542 — Anwendung von Fungiciden bei Weinstöcken.
17604 — u. **Robinson G. H.** Fungi of the vine in Australia.
17664 **Meintjes S. J.** Vine disease at the Cape of Good Hope.
17674 **Meissner R.** Blattfallkrankheit des Rebstockes und Lederbeerenkrankheit.
17675 — Entwickelungsgeschichte des Oidium Tuckeri.
36889 — Ein Feind unserer Weinstöcke.
36890 (**36900, 36908, 36911**) — Krankheiten des Weinstockes.
36892 (**36893, 36894**) — Wirkung der Kupferkalkbrühe und des Schwefels bei Rebenkrankheiten.
36901 — Absterben von Rebtrieben.
36903 (**36904, 36905, 36906**) — Wirkung einiger Bekämpfungsmittel der Peronospora und des Oidiums.
17685 **Menault E.** Traitement du black-rot.
17688 **Mendola A.** Resistenza di viti alla Peronospora.
17690 **Menghini.** Difendiamoci dalla peronospora.
17699 **Menozzi A.** Peronospora viticola.
17704 **Menudier.** Traitements contre le mildiou.
17742 **Mesnard P.** Maladie de la vigne.
17792 **Mezey G.** Coniothyrium diplodiella.

17845 **Micheli M.** Über Coniothyrium diplodiella.
17829 **Miédan C.** Sur le mildew.
17842a **Mika K.** Gloeosporium ampelophagum.
17843 — Peronospora viticola.
17859 **Milh E.** Mildew, Oïdium, anthracnose.
17864 **Millardet P. M. A.** Altération sur les racines de la vigne (Mycel).
17865 (17873, 17876) — Le pourridié de la vigne.
18766 (17870) — Phylloxera et Pourridié.
17867 — Le Mildiou dans le sud-ouest.
17868 — L'invasion vernale du Mildiou.
17869 — Essai sur le Mildiou.
17871 (17874, 17877) — Traitement de l'Anthracnose, de l'Oïdium et du Mildew.
17872 — Spores d'hiver du mildiou.
17878 — Contro la Peronospora.
17879 — u. **Gayon U.** Effets du mildew sur la vigne.
17880 (17881, 17884, 36994) — u. — Action des composés cuivreux.
17882 — u. — Les matières sucrées des vignes pourridiées.
17883 u. — L'action des composés cuivreux sur Peronospora de la vigne.
17903b **Mimière.** Défense contre le mildiou.
17904 **Minà Palumbo F.** Il carbonchio.
17905 — La melanosi della vite.
17906 — Gangrena umida delle uve.
17907 — Ampelopatie e parassiti.
17908 — Fumaggine della vite.
17951 **Miroy C.** Traitement du mildiou et de l'Oïdium.
17985 **Mizermou.** Maladie de la vigne (l'Oïdium).
18037 (18038, 18039, 18041) v. **Mohl H.** Die Traubenkrankheit.
18042 **Mohr C. F.** Der Weinstock und der Wein.
18048 **Mohr K.** Versuche behufs Bekämpfung von Schmarotzern auf Reben.
37049 **Mokrzecki S. A.** Schutz der Gärten und Weinberge in der Krim gegen Krankheiten.
37052 — Kara-Muck auf dem Weinstocke in der Krim.
18057 **Molfino G. M.** Peronospora viticola o mildew.

18090 (37065, 37067, 37068, 37069, 37069a) **Molz E.** Peronospora viticola.

18092 — Graufäule der Trauben.

37069a — Bekämpfung des Oidiums.

37070 — Krankheiten des Weinstockes.

37071 — Fehler bei der Peronospora-Bekämpfung.

37072 — Pathogene Fleckenbildungen auf einjährigen Trieben der Weinrebe.

37073 — Meerwasser anstatt Kupfervitriol.

37075 — Wirkung von Kupferpräparaten und Pilzgiften auf die Blüte der Reben.

37078 — Gemeinsame Bekämpfung von Peronospora und Oidium.

18093 **de Mondenard A.** Le Black-Rot.

18096 **Monier.** Oïdium de la vigne.

18104 **de Monnier G.** Champignon parasite de la vigne (Roesleria).

18105 **Monselise G.** Le soluzioni contro la peronospora.

18145 (18150, 18152) **Montagne J. F. C.** Maladie de la Vigne (Oïdium).

18169 **Montagni L.** Peronospora viticola.

18172 (18173) **Montemartini L.** Aureobasidium vitis.

18179 — Il rot bianco dei grappoli.

18182 — u. **Farneti R.** Malattia della Vite (Physalospora Woroninii).

18203 **de Moraes R.** Peronospora de la Vigne en Portugal.

18204 **Morassutti G.** Combattere la peronospora e l'oidio.

18213 **Moretti G.** Malattia dell' uve (Oidium).

18266 (18267a) **Morgenthaler J.** Der falsche Mehltau.

18268 — Der echte Mehltau (Oidium Tuckeri).

18276 **Mori A.** Oidio delle viti.

18311 **Moritz J.** Schwefel als Mittel gegen den Traubenpilz.

18314 — u. **Busse W.** Plasmodiophora vitis im deutschen Weinbaugebiet.

37145 **Morlet.** Le Black-rot (Guignardia Bidwelli).

18341 **Morse F. W. R.** Vine disease in Los Angelos.

37165 **Morstatt H.** Die Bekämpfung der Peronospora.

18353 (18354) **Mossé J.** Traitements contre le Mildiou.

18355 (18356) — Traitements combinés contre le mildiou, l'oïdium, l'altise et la pyrale.

18366 **Mottareale G.** Peronospora della vite in Calabria.

18372 **Motti A.** Trattamento della peronospora.
18407 **Mühlberg.** Roesleria hypogaea.
37197 (37198, 41505, 41508, 41510) **Müller C. A.** Auftreten der Peronospora viticola.
41506 (41509) — Neue Mittel gegen Oidium.
41507 — Schädlinge und Krankheiten.
37204 **Müller K.** Rebkrankheiten, Peronospora und Oidium.
41511 — Auftreten der Botrytis cinerea an amerikanischen Reben.
18600 **Müller-Thurgau H.** Peronospora viticola.
18601 — Roesleria hypogaea.
18602a — Die Edelfäule der Trauben.
18604 — Botrytis und Peronospora als Schädiger des Weinstocks.
18605 — Blattkrankheiten des Weinstocks.
18609 — Ursachen des krankhaften Zustandes unserer Reben.
18622 — Peronospora viticola.
18630 — Bekämpfung von Rebenkrankheiten durch Spritzmittel.
18631 — Die Fäulnis der Trauben.
18635 (37222, 37223, 37224, 37225, 37228) — Der rote Brenner des Weinstockes.
18636 — Krankheit der Weintrauben.
37225 (37228) — Bekämpfung des Schwarzbrenners der Reben.
37227 — Der falsche Mehltau der Rebe.
18669 **Muntz A.** Le traitement du mildew par le sulfate de cuivre.
18735 (37293, 37295, 37298) **Muth F.** Bekämpfung der Peronospora.
18736 (37294) — Beschädigung der Rebenblätter durch Kupferspritzmittel.
37292 — Lederbeerenkrankheit der Trauben.
37296 (37302) — Krankheitserscheinungen am Weinstock.
37300 — Anwendung des Schwefelkohlenstoffs im Weinbau.
37301 — Seltenere Schäden an der Rebe.
41526 — Bekämpfung pflanzlicher Rebschädlinge.
18785 **Naudin C.** La nouvelle maladie de la vigne.
18787 **Naugé.** Traitements du black-rot.
37345 **Nazari V.** Le malattie della vite.
37346 **Neale A. T.** Fungicides for grape diseases.
18877 **Negri A. F.** Il Giallume delle Viti (Ascochyta rufomaculans).

18879 **Negri A. F.** Die Degeneration der Peronospora.
18889 (18892, 18893) **Neßler J.** Bekämpfung der Traubenkrankheit.
18890 (18891) — Über das Schwefeln.
18894 — Behandlung kranker Reben.
18895 — Wurzelpilz des Rebstockes.
37379 — Combating mildews.
18897 — Schweflige Säure zum Bekämpfen des Wurzelschimmels an Reben.
18898 — Copper-soda and copper-gypsum as remedies for grape-mildew.
18899 — Behandlung der durch Peronospora beschädigten Reben.
18900 (18903) — Kupferzuckerkalk zur Bekämpfung der Blattfallkrankheiten.
18901 — Der Äscherig.
18902 — Bekämpfen des Mehltaues (Oidium).
18912 **Neubert.** Der Wurzelpilz des Weinstockes.
37385 **Neumann.** Auftreten und Verlauf der Peronosporakrankheit.
19022 **Noack F.** Rebkrankheiten in Brasilien.
19024 (19025) — Molestias das videiras.
37440 — Kampf gegen die Blattfallkrankheit in der Schweiz.
19071 **Noffray E.** L'Oïdium et le mildew dans les vignobles de Romorantin.
19074 **Nomura H.** White rootrots of the grape-vines.
37493 **Oberlin.** Viticulture et météorologie.
41553 — Kupfer- und Schwefelbrühe zur Bekämpfung von Peronospora und Oidium.
19395 **Oberth F.** Peronospora viticola in Siebenbürgen.
19440 **Ogullin A.** Peronospora viticola in Unterkrain.
37504 **Ohler K.** Ist das mit Bordelaiserbrühe bespritzte Weinlaub als Viehfutter schädlich.
19459 **Oliver.** Peronospora viticola.
19502 **Omega.** Mildew.
19503 (37523, 37524, 37525a, 37526, 37527, 37528, 37529) **Omeis T.** Bekämpfung der Peronospora viticola.
37525 — Lederbeerenkrankheit der Rebe.
19511 **d'Onofrio B.** Peronospora ed altri nemici della Vite.
19594 **Osterwalder A.** Powdery mildew of the vine.

19601 **Ottavi E.** La lutte contre le mildiou en Italie.
19602 (19606) — Peronospora.
19603 — Primavera umida e malattia della vite.
19605 **Ottavi O.** Sull' Antracnosi della vite.
37586 **Oustri E.** Notes on the grape rot.
19690 **Ouvray E.** Malattie delle Vite.
19698 **Pacini F.** Crittogama parassita dell' uva.
19700 **Pacottet P.** L'oidium dans la Bourgogne.
19702 — La maladie rouge.
19703 — Acide sulfureux contre l'oïdium et la pourriture grise.
19704 — La pourriture grise.
19705 (19707, 37591) — Oïdium et Uncinula spiralis.
19706 — L'Anthracnose.
37592 — Beobachtungsplan der Pilzkrankheiten des Rebstockes.
37593 (37594) — Peronospora im Seinebassin, im Wasgau und Rheinbecken.
37595 — Le coup de pouce.
37596 — Maladie des pédicelles des grappes.
41575 **Palombieri A.** Sulla malattia della Viti (Oidium).
19739 **Palumbo M.** La melanosi della vite.
37653 **Pantanelli E.** The roncet of the American grape in Sicily.
37661 (37663) **Panton J. H.** Diseases affecting the grape.
19839a **Pascal A.** Sur la maladie de la vigne.
19840 **Pascal H.** Petit guide du vigneron.
19862 **Passerini G.** La nebbia del Moscatello (Ramularia ampelophaga).
19895 (19897, 19898) **Passerini N.** Combattere la peronospora della vite.
19951 **Pasteur L.** Coexistence du Phylloxera et du mycélium sur une vigne.
19976 — L'influence toxique du mycélium des racines de la vigne sur le Phylloxera.
19997 (37689) **Pastre J.** La brunissure de la vigne.
20144 (20144a, 20145) **Patrigeon G.** Combattere la Peronospora.
20169 (20170) **Paulsen F.** Combattere l'invasione peronosporica.
20174 **Pauly J.** Le Mildew.
20175 **Pavarino G. L.** Patologia vegetale. Il Rotblanc.

20176 (**37726a**) **Pavarino G. L.** Influenza della Plasmopara viticola sull' assorbimento delle sostanze minerali nelle foglie.

37726 — Respirazione pathologica nelle foglie di vite attaccate della Peronospora.

20188a (**20189a**) **de Payen A.** Maladie de la vigne.

37736 **Pé Z. S.** Treatment of black rot.

20200 **Pearson A. W.** Grape rot and mildew.

20321 **Peglion V.** La muffa dell' uva.

20327 — La Pourriture des raisins (Botrytis cinerea).

20328 — Trattementi antiperonosporici.

20334 (**20336**) — Seccume della viti (Exobasidium vitis).

20351 — Le principali malattie crittogamiche della Vite.

37780 (**37782, 41585**) — Forma ascofora dell' oidio della vite.

20393 **Pellegrini P.** u. **Ghinetti G.** Peronospora delle viti.

20408 **Penzig O.** Über die herrschenden Krankheiten des Weinstocks.

20422 — u. **Poggi T.** Il mal bianco delle Viti.

20424 — u. — Rimedi contro la Peronospora.

20439 **Perényi J.** Die Überwinterung der Peronospora viticola.

37809 **Pérold A. J.** Principial diseases of our vineyards.

20450 **Perraud J.** Résistance du Vialla en Beaujolais.

20453 (**20455, 20457a, 37814**) — Traitement du black-rot.

20454 (**20456, 20461**) — Les époques de développement du black rot.

20458 — Conservation et reproduction du black rot.

20459 — Sur une nouvelle maladie des raisins.

20460 — Traitement du mildiou.

37813 (**37816**) — The principal diseases and enemies of the vine.

37815 — Causes of the stunted growth of vines.

20462 (**20463**) **Perrey A.** L'emploi du sulfate de cuivre pour la destruction du Mildew.

20466 (**20466a**) **Perrier de la Bâthie E.** Le black-rot.

20467 (**20468, 20469, 20470, 37818**) — La pourriture grise.

37819 **Perrin G.** Action of copper fungicide (Peronospora viticola).

20483 **Perrotta C.** Condizioni viticola del Canton Ticino.

20544 **Petit E.** Traitement de l'anthracnose.

37880 (**37890, 41595**) **Petri L.** Marciume delle radici nelle viti fillosserate.

37885 — Micorize endotrofiche della vite.

37889 **Petri L.** Microorganismi viventi nelle galle fillosseriche della vite.

20591 **Pfau-Schellenberg.** Rebenkrankheit.

37904 **Pfeiffer C.** Zur Peronosporabekämpfung.

20697 **Picaud A.** Maladies de la vigne.

20703 **Picharo.** Action des substances antiparasitaires sur le mildew et l'oidium.

20704 (20707, 20709a) **Pichi P.** Infezione peronosporica della vite.

20705 (20708) — Peronospora umbelliferarum nelle foglie delle vite.

20709 — Peronospora nel pedunculo dei giovani grappoli.

20711 (20713, 20715) — Esperimenti fisiopatologici sulla vite in relazione alla peronospora.

20746 **Pierce N. B.** The California vine disease.

20749 — Grape diseases on the Pacific coast.

37947 — The mysterious vine disease.

37951 **Piffard B.** Vine leaf clubbing.

20776 **Pini.** Le malattie dei vini en Sicilia.

20777 (20778) **Pinolini D.** La malattie della vite.

20790 **Pirotta R.** Helminthosporium Vitis.

20791 (20802) — Funghi parassiti dei Vitigni.

20794 — Nuova malattia della vite.

20795 (20796, 20797, 20798, 20803) — Mildew en Italie.

20799 — La Peronospora viticola.

20804 — Mal nero nelle Viti.

20806 — Conferenza sulle Peronospora della vite.

20807 (20808) — Malattia dei grappoli (Coniothyrium Diplodiella).

37968 **Plagnes L.** Combating grape mildew by early pruning.

20828 **Planchon J. E.** Les vignes Américaines.

20829 — Sur l'anthracnose (Phoma uvicola).

20832 — Le Mildew en France.

20834 — Réapparition du Black-Rot.

20835 (20836) — Caractères distinctifs du rot de la vigne.

20850 **Platania G.** Conservazione sulla peronospora.

20870 **Plotti A.** Mezzo per combattere la Peronospora.

21027 **Poggi T. u. Maissen P.** Rimedi contro la Peronospora viticola.

37992 **Poirson C.** Le traitement du mildiou.

21060 **Poli A.** La peronospora, black-rot e Coniothyrium diplodiella.

21063 (**21064**, **21065**, **21066**, **21067**, **21068a**) **Pollacci E.** Peronospora viticola.

21068 — Principali malattie della vite.

21127 **Portele K.** Peronospora viticola auf unreifen Trauben.

21128 — Weißfäule der Trauben.

21129 — Vertrocknen der Traubenkämme durch den grünen Traubenschimmel.

21130 — Bekämpfung des Oidiums.

21131 — Bekämpfung der Peronospora.

21135 **Portes L.** Traitement de l'anthracnose de la vigne.

21139 **Posch K.** Kampfbüchlein gegen die Peronosporakrankheit.

21145 **Potebnia A. A.** Sur l'Exobasidium Vitis.

21149 **Potrat C.** L'emploi des sels de cuivre contre le peronospora.

21201 **Prangé.** La maladie de la vigne.

38068 **Price R. H.** Black rot of grapes.

21239 (**21244**, **21247**, **21249**, **21253**, **21261**, **21262**, **21265**, **21269**, **21276**) **Prillieux E. E.** Peronospora de la vigne.

21243 (**21245**) — L'Anthracnose de la vigne.

21250 — Les spores d'hiver du Peronospora viticola.

21251 (**21252**, **21259**, **21263**) — Le pourridié des vignes (Roesleria).

21257a — L'altération des grains de raisin par le Mildew.

21258 — Cause du rot des raisins en Amérique (Peronospora).

21267 (**21268**) — Germination des oospores du Peronospora viticola.

21273 — Gemisch von Ätzkalk und Kupfervitriol gegen den Mehltau.

21275 (**21278**, **21278a**, **21283**, **21284**, **21285**, **21290**, **21299**) — Black rot des vignes.

21277 — Les champignons des racines de Vigne.

21279 — Propagation du Peronospora viticola à l'aide des oospores.

21280 (**21293**) — Les maladies de la Vigne.

21282 — Le Rot.

21286 — Raisins malades dans la Vendée.

21287 (**21295**, **21296**) — Traitement du Black Rot.

21294 — Tumeurs ligneuses des Vignes.

21363 (**21365**, **21371a**) — u. **Delacroix G.** La gommose bacillaire des Vignes.

21364 (**21369**) — u. — La brûlure de la Vigne (Exobasidium Vitis).

21376 — u. — Maladie des raisins du Caucase (Phoma).

21411a **Privat J.** Combattre le mildiou et l'Oidium.

21414a **Prolongo P.** Ampeloidia del Oidium Tuckeri.

38096 **Provost-Dumarchais G.** Cuivre et mildiou.

21431 (21439, 21440) **Prunet A.** Propagation du pourridié de la vigne.

21436 (21437, 21438, 38097) — Chytridinée parasite de la Vigne.

21442 (21443, 21444, 21444a, 21444b, 21445, 21446, 21447, 21448, 21449, 21450, 21451, 21452, 21455, 21456a, 21459, 21460, 21463, 38098, 38098a, 38099, 38100, 38101, 38102, 38103, 38104, 38105) — Black rot.

21465 **Puel.** Traitement de l'anthracnose.

21468 (21470) **Pulliat V.** Moyens pour combattre le Mildiou.

21469 — Le Mildew.

38109 **Puls E.** Die wichtigsten Rebkrankheiten.

38112 **Puschtschin M.** Bekämpfung der Pilzkrankheiten der Weinrebe.

38118 **Puttemans A.** Uma molestia das uvas.

21492 **Pynaert E.** Maladie de la vigne.

38218 **Quaintance A. L.** u. **Shear C. L.** Fungous enemies of the grape east of the Rocky Mountains.

38170 **Rainford E. H.** Treatment of anthracnose.

21701 **Ramati A.** Peronospora e cura.

21729 (21731) **Rasteiro J.** Resistencia ao mildio d'algunas castas de videira portuguezas.

21730 — Tratamento simultaneo do mildio e do oidio.

21732 (21732a) **Rathay E.** Zwei neue Traubenkrankheiten.

21734 — Cladosporium Rösleri und der schwarze Brenner der Rebe.

21742 (21743, 21744, 21745, 21747, 21748) — Die Peronospora auf Trauben.

21746 (21749, 21750, 21751) — Die Peronosporakrankheit der Weinrebe.

21752 (21753, 21754, 21762) — Black-Rot.

21755 (21756, 38192) — White-Rot.

21757 — Die kalifornische Rebenkrankheit.

21758 — Sphaerella als Ursache einer Traubenkrankheit.

21759 (21760, 21761) — Gommose bacillaire.

21763 **Rathay E.** Botrytis cinerea als Ursache einer Rebkrankheit.
21764 — Ursache der Weinbaukatastrophen.
21766 — u. **Havelka A.** Kupferbeize zur Desinfektion der Schnittreben bei Black-rot.
21793 **Ravaz L.** Maladie de la vigne (Botrytis cinerea).
21794 — La pourriture des raisins.
21795 — Maladie bactérienne de la vigne.
21796 (21797, 21798, 38201, 38204, 38205, 38206) — La brunissure de la vigne.
21799 — La cause du dépérissement des vignes.
38200 — White rot of the grape (Coniothyrium diplodiella).
38202 — Prevention of gray rot.
38203 — Powdery mildew and early pruning.
38207 (38203a) — Occurrence and treatment of grape powdery mildew.
38208 — Polyporus igniarius am Weinstock.
38209 — Sur les maladies de la vigne.
38210 (38211) — Le black-rot.
38212 — Apoplexy of grapevines.
21800 (38215, 38216) — u. **Bonnet A.** Traitement du mildew.
21801 (38214) — u. — Le parasitisme du Phoma reniformis.
38213 — u. — Black rot of grapes.
21802 — u. **Gouirand G.** Action de quelques substances sur la germination des spores du Black-Rot.
21803 — u. — Le traitement du black rot.
21804 — u. **Roos L.** Sur le rougeot de la vigne.
21805 — u. **Sicard L.** Sur la brunissure de la Vigne.
21810 (21811, 21812, 21815) **Ravizza F.** Sul falso Oidio della vite.
21815a — Le malattie delle viti.
21823 **de Rawton O.** Black-rot, mildew, oidium.
21868 **Recusani F.** Lotta contro la peronospora.
38271 (38273) **Reddick D.** Black rot of grapes.
38272 — Necrosis of the grapevine (Fusicoccum viticolum).
38275 — u. **Wilson C. S.** The black rot of the grape.
21965 **Reich L.** u. **Alazard E.** La Gommose ou maladie du Var.
21998 **Reichardt H. W.** Oidium Tuckeri.
22015a **Reichelt K.** Vertilgung des Oidium Tuckeri.

22018 **Reichelt W.** Mittel gegen die Peronospora viticola.
22075 **Relator.** Malattie delle Viti Americane.
22092 **Renault A.** Rougeot sur les feuilles de vigne (Exobasidium).
22096 **Rendu V.** Maladie de la vigne dans le midi de l'Italie.
22100 **Renner A.** Peronospora viticola.
22132 **Reusch F. J.** Eine neue Weinkrankheit.
22163 **Reybert J.** La maladie de la vigne.
22175a **Rhone-Converset J. L.** La vigne, ses maladies.
22181 **Ricard J.** Les rots de la vigne.
22182 **Ricaud J.** Remède contre le Mildiou.
22183 — Les liens sulfatés contre le mildiou.
22184 **Ricchetti E.** Combattere la peronospora della vite.
22221a (22222) **Richon C.** Les maladies de la vigne.
22227 — L'anthracnose et le mildew.
22283 **Ridolfi C.** Crittogama dell' uva (Oidium Tuckeri).
38400 **Riehm E.** Beschädigungen der Reben in Hessen.
38410 **Ries F.** Bekämpfung des Oidium Tuckeri.
22318 **Riley C. V.** Mildews of the Grape vine.
38431 (38453) **Ritzema-Bos J.** Anthracnose van den wijnstok in Nederland.
38432 — De belangrijkste ziekten van de druiven.
22364 **Rivière E.** Conférences sur les maladies de la vigne.
22365 — L'identification de l'Oidium américain et de l'Oidium européen.
22386 **Robinet E.** u. **Roger A.** Mildew en Champagne.
22399a (22399b) **Roboüam A.** Préserver la vigne de la maladie spéciale.
22399c — Maladie de la Vigne (Oidium Tuckeri).
22405 **Rodriguez S. J.** La peronospora.
22407 (22408) **Rödelius.** Die Traubenkrankheit.
22429 **Roger R.** La pourriture grise.
22487 **Romandini F.** Peronospora della vite.
22499 **Rommier A.** L'influence toxique du mycélium des racines de la vigne sur le Phylloxera.
22511 **Ronconi G. B.** Epifitozia delle vite.
22512 — La maladie du raisin.
22520 **Rosa A.** La cura della peronospora.

22540 **Rosi R.** La peronospora nella provincia di Ancona.
22543 **Rossel A.** Bekämpfung des falschen Mehltaues mit Azurin.
22544 — Les parasites végétaux de la vigne.
22626 **Rostrup F. G. E.** Peronospora viticola.
22720 — Botrytis acinorum paa Druer.
22764 (22821) — Phoma paa Vitis.
22765 (22855, 22867) — Botrytis paa Vitis.
22774 — Fumago paa Vinstok.
22834 — Oidium Tuckeri.
22912 — Gloeosporium ampelophagum.
22915 — Fumago vagans paa Vinblade.
22941 — Uncinula necator.
41658 — En Sygdom hos Vindruer.
22976 (38610) **Rougier L.** Traitement du Black-Rot.
22977 — Contre le black-rot dans la Loire.
38609 — Treatment of pourridie (Dematophora necatrix).
23031 **Roumeguère C.** Peronospora de la vigne dans le Roussillon.
23041 — Mildew et l'Uredo viticida.
23044 — L'Aubernage, maladie de la Vigne.
23045 — Peronospora de la Vigne.
23057 — Traitement du mal noir de la Vigne.
23068 — Le Peronospora de la vigne.
23081 — Sur les mycéliens latents du pourridié.
23093 — Le Coniothyrium des grains du raisin.
23096 — Le remède du Black-Rot (Phoma uvicola).
23097 — Le Rot blanc dans la Haute-Garonne et la Tarn.
23113 **Rousseau.** Extension du Black-Rot.
23118 **Roussel J.** Taille tardive pour prévenir la maladie de la vigne.
23123 **Roux J. F.** Maladies de la vigne.
23170 (23171, 23173, 23174, 23175, 23183, 23184, 23185, 23186, 23187, 23189, 23194, 23196) **Roze E.** Pseudocommis Vitis.
23188 — Le nom scientifique du Black-Rot.
23214 **Rubini D.** Peronospora viticola.
38633 **Rübsaamen E. H.** Die wichtigsten deutschen Rebenschädlinge.
38648 **Ruhland W.** u. **v. Faber C.** Biologie der Plasmopara viticola.
23241 (23242) **Rumm C.** Wirkung der Kupfer-Kalksalze bei Bekämpfung der Peronospora viticola.

23284 v. Sabinin. Oidium Tuckeri in der Krim.
23330 (23336) Saccardo P. A. Il vajolo della vite.
23352 — Peronospora viticola.
23448 Sacerdoti C. Difendiamo la vite.
23451 (23452) Sachs J. Traubenkrankheit (Oidium Tuckeri).
38680a Sachse E. Die Lederbeerenkrankheit.
23489 (23490) Saglio P. Peronospora.
23494 Sahut F. La conservation des vignobles à propos du mildew.
23495 — Traitement des vignes grêlées.
23505 Sajó K. Peronospora viticola.
23510a — Meteorologische Ansprüche von Oidium Tuckeri und Peronospora viticola.
38755 Salomon R. Résistance au mildiou des vignes à raisins de table.
23598 Salvadori R. Il solfato di rame contro la peronospora della vite.
41697 Salzmann. Neues über die Peronospora.
38760 Sanchez M. Viticultura.
23619 Sanders E. Mildew on Grapes.
23663 Sanguinetti P. Malattia delle uve.
23665 Sanna S. G. La malattia dell' uva e della vite.
23666 Sannino F. A. La peronospora nella provincia di Avellino.
23666a (38772a) — Risultati nella lotta contro la Peronospora.
38773 — Vegetazione invernale delle viti a Catania.
41700 — Vitigni resistenti alla Peronospora.
41701 — Sali d'argento contro la Peronospora.
23668 Sanson A. Cura dell' antracnosi.
23670 Santi A. Cura della Peronospora.
23741 Sautier-Thyrion. Le traitement du mildew.
23742 Sauvageau C. La Pourridié de la vigne et des arbres fruitiers.
23743 — La pourriture noble dans la vinification.
23761a (23762) Savastano L. Resistenza dei vitigni alla peronospora.
38815 — Il ciclo biologico della Peronospora della vite.
38816 — Parallelo tra l'oidio e la Peronospora.
38818 — Il marciume batteriaceo dell' uva.
38819 — L'uva catelanesca infavata.

38820 **Savastano L.** Marciume batteriaceo nelle nespole giapponesi.
23764 **Savi P.** Fungo microscopico che infetta la vite.
23765 — u. **Targioni-Tozzetti A.** Malattia delle uve (Oidium).
23769 **Saxe.** Mittel gegen den Mehltau.
23783 **Scari G.** Pilzkrankheit der Reben.
23784 (23785) **Schaal.** Mittel zur Bekämpfung der Traubenkrankheiten.
23786 — Natriumcarbonat gegen Erysiphe Tuckeri.
38852 **Schamari P.** Bekämpfung der Blattfallkrankheit.
38865 **Schander R.** Mehrprozentige Kupferkalkbrühe zum Bespritzen der Reben.
23857 (38892, 38895) **Schellenberg H.** Bekämpfungsmittel der Peronospora.
23863a — Ein wenig bekannter Traubenschädling.
41709 — Karbolineum als Rebenbespritzungsmittel.
38898 **Schenkling C.** Plasmopara viticola.
23920 **Schilling K.** Bekämpfung der Traubenkrankheit.
23921 — Rußtau im Weinberge.
23958 **Schlegel.** Kupferkalkmischung und Traubenfäule.
38930 **Schlegel H.** Einfluß der Winter auf die Pilzkrankheiten des Weinstockes.
38934 — Schwefeln in den Weinbergen.
23985 (23986) **Schloesing T.** Les maladies de la vigne.
38945 **Schmetzer.** Können Kupferkalk und Rebschwefel den Traubenblüten schaden?
24000 **Schmid E.** Bekämpfung der Peronospora in Steiermark.
24004a **Schmidt.** Krankheit der Reben (Brenner).
24029 **Schmitt N.** Mittel gegen Oidium.
38956 **Schmitthenner F.** Weinbau und Weinbereitung.
24094 **Schnetzler J. B.** Champignon qui attaque les parties souterraines de la Vigne.
24102 (24103, 24115) — La maladie de la vigne (blanc).
24104 — Pilzbildungen auf den unterirdischen Teilen der Weinstöcke.
24110 — Le Peronospora viticola.
24112 — L'Oidium Passerinii et Peronospora viticola.
24114 — Über den Wurzelpilz des Weinstockes (Dematophora necatrix).

24151 **Schoffer.** Bekämpfung des Oidiums durch Schwefel.
24158 **Schomburgk R.** Oidium Tuckeri in Südaustralien.
24302 **Schröter J.** Pilzkrankheiten des Weinstockes in Schlesien.
24323 **Schuch J.** Peronospora- und Oidiummittel.
24329 (24330) **Schüle W.** Der falsche Mehltau.
24351 (39064) **Schulte A.** Der falsche Mehltau der Weinstöcke.
39063 — Bekämpfung des falschen Mehltaus.
24158 **Schuster J.** Bekämpfung der Traubenkrankheit.
24512 **Scioli F.** Malattie delle viti secondo la teoria Chavée-Leroy.
24529 (24530, 24535, 24544, 24545, 24552) **Scribner F. L.** Black-rot (Physalospora Bidwellii).
24531 — Fungous Diseases of the Grape Vine.
24533 — The downy mildew (Peronospora viticola).
24534 — The powdery mildew (Uncinula spiralis).
24536 — Anthracnose (Sphaceloma ampelinum).
24541 — Grape leaf-spot and black-rot.
24541a White Rot of grapes.
24547 — Root-rot of the vine (Agaricus melleus and Dematophora necatrix).
24551 Fungous diseases of the grape and other plants.
39108 — Dotted or speckled anthracnose of the vine.
39115 — Some fungous diseases of the grape.
24560 — u. **Viala P.** A new fungus disease of Vine.
24561 — u. — Greeneria fuliginea forme de Rot des fruits de la vigne.
39117 — u, — Black rot (Laestadia Bidwellii).
24569 **Sebastian V.** Les vendanges et la pourriture des raisins.
24572 **de Sède de Liéoux G. R.** Le Mildew et son traitement.
24575 (24576) **Seelig W.** Gegen den Rebenpilz (Oidium).
24596 **Seillan J.** Le Mildew (Peronospora viticola).
24626 **Selby A. D.** Grapes rots in Ohio.
24630 — Grape spraying.
24638 (24639) u. **Hicks J. F.** Prevention of grape rot.
24640 — u. **van Hook J. M.** Localized stem blight in Ohio vineyards.
39152 — u. — Dying of bearing grape-vines.
39156 **Semichon L., Leenhardt-Pomier, Rabault** u. **Guillon.** Traitements contre le mildiou au sel marin.

24659 (24660, 39157, 39158) **Senderens J. B.** Traitement du black-rot.
39163 **Serbinow J. L.** Die Wurzelfäule des Weinstocks in der Krim.
24673 **Sérigne V.** La vigne et ses maladies.
39170 **Serlupi G.** Widerstandsfähigkeit von Weinhybriden gegen Peronospora.
24679 **Sestini F.** Solfato di rame contro la peronospora.
24680 — Rami che pló trovarsi nelle differenti parti della vite.
24681 — Acetate di rame per le viti.
24682 — u. **Mori A.** In qual modo opera lo zolfo sul' Oidio.
24693 **Seufferheld C.** Bekämpfung von Rebenkrankheiten.
39211 **Shear C. L.** Life history of Melanops quercuum forma vitis.
39212 — u. **Hawkins L. A.** Grape spraying experiments.
39216 —, **Miles G. F.** u. **Hawkins L. A.** Control of black rot of the grape.
24896 **Silva E.** Combattere la tignuola della vite.
39241 — Il Roncet delle viti.
24898 (24899) **Silvestre C.** Blackrot.
39244 **Siméon A.** Permanganate of potash for grape mildew.
24909 **Simonet F.** Contre l'oidium.
39254 **Single F.** Peronospora und Lederbeeren.
24917 (39256) **Sipière L.** Du mildew.
24918 **Sirand A.** L'Oidium dans le département de l'Ain.
24930 **Skalický B.** Bekämpfung der Peronospora in Krain.
24931 **Skawinski T.** Les maladies de le vigne.
24932 — Rimedio pulverulente contro la Peronospora.
39268 (39269, 39270) **Slaus-Kantschieder J.** Krankheiten des Weinstockes.
24979 **Smith E. F.** Grape Mildews and Grape Rots in the United States.
39315 **Smith H. W.** Mixtures for grape diseases.
39320 **Smith J. B.** u. **Halsted B. D.** Spraying in vineyard.
25209 **Smith W. G.** Disease of Grapes.
25244 (25246, 25275) — Vine Mildew (Oidium Tuckeri).
25245 — Peronospora viticola.
25246 — Disease of grapes.
25277 — Spot on Grapes (Gloeosporium laeticolor).
25284 — Disease of the Vine.

25307 **Sobrero A.** Cagione della malattia della vite.
25313 (25314) **Sol P.** Sur l'anthracnose.
39367 **Solano J. V.** Disease of the grape.
25368 (25368a, 25369) **Soncini G.** Peronospora della vite.
25444 (25445) **Sorko L.** Bekämpfung von Peronospora und Oidium Tuckeri.
25494 **Sorokin N. W.** Krankheiten des Weinstocks im Kaukasusgebiet.
25496 **Sostegni L.** Rimedi antiperonosporici.
39399 **Soursac L.** Sur le black-rot.
25509 **Southworth E. A.** Ripe rot of grapes.
25531 **Spegazzini C.** Ampelomiceti Italici.
25574 **v. Speschnew N. N.** Parasitismus von Phoma reniformis.
25578 — Auftreten und Charakter des Black-Rot in Dagestan.
25584 — Besondere Myceliumform von Plasmopara viticola.
39424 — Die Weißfäule der Traube (White-rot).
25588 **Speth M.** Blattfallkrankheit (Peronospora viticola).
25588a — Eigentümliche Erscheinungen beim Auftreten des Oidiums.
25653 (39465) **Staes G.** Middel tegen den echten meeldauw van den wijnstok.
39471 **Stahl W.** Black rot and mildew.
39485 **Staudinger F.** Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe gegen Mehltau am Weinstock.
25719 **Stefel L.** Bekämpfung der Peronospora.
25723 **Steglich B.** Der Traubenschimmel der Reben.
25724 — Blattfallkrankheit der Reben.
25769 **Stemmler L.** Peronospora viticola und deren Bekämpfung.
25770 — Oidium Tuckeri und dessen Bekämpfung.
25879 **Stiegler A.** Peronospora in Steiermark.
39623 **Stinson J. T.** Spraying grapes.
26056 **Struve G.** Peronospora viticola im Kaukasus.
26059 **Struve H.** Auftreten des Mildew in Rußland.
26110 **Sturgis W. C.** Shelling of Grapes.
39769 **Suaudeau.** De l'oidium et de la pratique de soufrage.
26153 **Sutherland G.** The South Australian vine-growers manual.
39819 **Szigethi G. u. Dupuis L.** Gewächshausversuche gegen den Rebenmehltau.

26302 (26304) **Targioni-Tozzetti A.** Sulla malattia dell'uva.
26390 (26391, 26398) **Taylor T.** Oidium Tuckeri.
26415 **Tellenne E.** Les maladies de la vigne.
26434 **Terasch J.** Roncet, eine Rebkrankheit.
26439 **Terracciano N.** La Peronospora viticola.
39886 **Thaxter R.** Black rot of grapes.
26517 **Therry J. J.** Peronospora viticola.
26519 — L'Anthracnose.
26522 — Roesleria hypogaea.
26533 — Sur le Mildew.
39913 **Thibault L.** La soude contre l'Oidium.
39915 **Thiébaud V.** L'Oidium et les bouillies mixtes.
26560 **Thomas.** Combattere l'antracnosi.
26599 (26600) **Thomas P.** Peronospora viticola du Tarn.
26638 (26658, 26673, 26759) **v. Thuemen F.** Pilze des Weinstocks.
26646 — Der schwarze Brenner der Reben.
26656 (26691, 26706, 26711) — Wurzelschimmel des Weinstocks (Roesleria hypogaea).
26687 (26708a) — Einwanderung der Peronospora viticola in Europa.
26692 — Die Pocken des Weinstockes (Gloeosporium ampelophagum).
26708 (26696, 26708, 26715, 26727, 26738) — Mehltau der Weinreben (Peronospora viticola).
26707 — Pilzkrankheit der Weinreben.
26710 — Peronospora viticola in Algier.
26713 — Krankheit des Weinstocks (Sphaerella und Phoma).
26714 — Roesleria hypogaea in Frankreich.
26720 — Der Pilzgrind der Weinreben.
26723 (26736) — Die Lederbeeren (Acladium interraneum).
26726 — Pilze und Pocken auf Wein.
26728 — Einwanderung der Peronospora viticola in Österreich.
26733 — Phomakrankheit der Weinreben.
26739 (26740) — Erysiphe vitigera auf Weintrauben.
26750 — Der Traubenverwüster (Coniothyrium diplodiella).
26762 — Black-rot-Krankheit der Weinreben (Phoma uvicola).
26829 **Tigri A.** Malattia dell' uva.
26860 **Tisserant E.** Maladie de la vigne.

26864 (26865) **Tochon P.** Le mildiou (Peronospora viticola).
26880 **Tömösváry E.** Neue Krankheit der Weinrebe in Siebenbürgen.
39957 **Tomei B.** Contro la Peronospora della vite.
26921 **Torbron T.** Hot water (Mildew).
26922 **Torelli T.** Peronospora viticola.
26928 **della Torre G.** Sulla malattia della vite.
26941 **Toscanelli G.** Attuale malattia delle Viti.
26943 **Total E.** Les bouillies soufrées.
24944 **Tougard.** La maladie de la vigne.
26962 **Trabut L.** Peronospora de la vigne aux environs d'Alger.
39980 **Total E.** Remedy for the gray rot of grapes.
26945 **Toumey J. W.** Crown knot.
26969 (26970, 26971) **Trabut L.** Champignon parasite de la vigne (Sporotrichum globuliferum).
26973 a — Macrophoma reniformis sur les raisins en Algérie.
40001 — Downy mildew of grapes.
40003 a (40005) — Botrytis cinerea en Algérie.
40004 — Sur le Phoma reniformis.
27108 **Trelease W.** The Grape Rot.
27120 **Tremblay H.** Le mildew.
27123 **Trentin P.** Malattia della vite (Black Rot).
27124 **Tretti G.** Latte di calce contro nemici delle viti.
27144 (27145, 27146, 27149) **Trevisan V.** Il bianco dei grappoli.
27148 — Epifitia delle Viti.
27152 — Erisifée delle viti.
27253 — Fungo parassito dell' uva.
27157 — Delle malattie dell' uva.
27169 — Il mal nero.
27171 (27172, 27173) — Peronospora viticola.
40061 **Troop J.** Treatment of powdery mildew and black rot.
27225 **Trotter A.** Nuovo parassita delle Vite.
27226 — I quartieri d'inverno dell' Oidio.
40068 — Peronosporà larvata della vite.
27248 **Truchot C.** Traitements contre le mildiou.
40079 (40080) — Traitements au permanganate de potasse contre l'Oïdium.
27261 **Tryon H.** Grape fruit-rots.

27366 **Tucker E.** Erysiphe Tuckeri.
27418 (27419, 27420) **Tulasne L. R.** Champignon de la maladie de la vigne.
40159 **Twight E. H.** Brunissure and the California vine disease.
27503 **Ulibetoff G.** Mehltau und Oidium Tuckeri im Kreise Gori.
27575 **d'Utra G. R. P.** Phoma uvicola.
27578 — Tratamento do mildio e do oidio das videiras.
40183 — Tratamento do black rot.
27601 **Vaillard A.** Mildiou et son traitement.
27612 **Valvassori V.** Peronospora della vite.
27629 **Vandoni G.** Difesa contro la peronospora.
27635 **Vannuccini V.** La peronospora in Toscana.
27636 (27637) — Per combattere la peronospora.
27647 (27648, 27649) **Vassilière F.** Le black-rot.
41811 **Vaupell C.** Viinsygdommen i Frankrig.
27656 **Velten E.** Ursachen der verschiedenen Weinkrankheiten.
27668 **Verdier.** L'hydrosulfure de Grison contre l'Oidium.
27673 **Vermorel V.** La Peronospora della vite.
27674 — Traitements du mildiou et de l'anthracnose.
40224 (40225) — Traitements contre les maladies de la Vigne.
40226 (40226a, 40227) — u. **Dantony E.** Le mildiou de la grappe.
40229 **Vernet L.** Combined treatment against downy and powdery mildew.
27695 **Vetter.** Peronospora viticola in Österreich.
27758 (27759, 27760) **Viala P.** Les maladies de la vigne.
27761 — Le black-rot.
27762 — Le white-rot (Coniothyrium diplodiella).
27763 (27766) — Le Black Rot en Amérique.
27764 — Une Mission Viticole en Amérique.
27765 (27767) — Pourridié de la vigne.
27768 — Maladie des greffes-boutures.
27769 — Oidium d'Europe et d'Amérique.
27770 — Les perithèces de l'Oidium de la Vigne (Uncinula spiralis).
27771 — Développement du Black Rot de la Vigne (Guignardia Bidwellii).
27772 — Développement du Rot blanc de la Vigne (Charrinia diplodiella).
40237 — La brunissure.

40237a **Viala P.** L'anthracnose de la vigne.
40238 — Le Stearophora radicicola de la vigne.
40239 — Enquête sur les traitements du mildiou.
27773 (27774, 27775, 27776) — u. **Boyer G.** Basidiomycète parasite des grains de raisin (Aureobasidium).
27777 — u. **Ferrouillat P.** Traitement du mildiou.
27778 — u. — Le traitement des maladies de la vigne.
40240 — u. **Mangin P.** Recherches sur la phthiriose de la vigne.
27779 — u. **Pacottet P.** Cultures des maladies de la vigne.
27780 (27781, 27783, 40241) — u. — Développement du Black Rot.
27788 (27789, 27791, 27797) — u. **Ravaz L.** Le Black Rot (Laestadia Bidwellii).
27790 (27794, 27796) — u. — La mélanose maladie de la vigne (Septoria).
27792 — u. — Phoma se développant sur les fruits de la vigne.
27793 (27795) — u. — Les maladies de la vigne.
27798 — u. — La dénomination botanique (Guignardia Bidwellii) du Black-Rot.
27799 (27800) — u. — Les périthèces du Rot blanc de la Vigne (Charrinia diplodiella).
27801 — Le brunissement des boutures de la Vigne.
27802 (27803) — u. **Sauvageau C.** Champignons parasites de la vigne.
27804 (27806, 27807) — u. — La maladie de Californie (Plasmodiophora californica).
27804 (27805, 27807, 27808, 27809) — u. — Brunissure, maladie de la vigne (Plasmodiophora vitis).
27810 . **Ravaz L.** u. **Mancini.** Black-Rot (Laestadia Bidwelli).
27815 **Vie G. L.** La peronospora ed il solfato di rame.
27821 **Vidal E.** Traitement du Peronospora vitis par l'acide sulfureux.
27825 (27826) **Viglietto F.** Combattere la peronospora.
27840 **Villen V.** Traitement des maladies cryptogamiques de la vigne.
27842 **Vimont G.** La défense contre le Mildew.
27843 **Vincendon-Dumoulin.** Le champignon parasitaire.
27847 **Vincenz.** Das Schimmeligwerden der Rebwurzeln.
40260 **Vinet E.** L'apoplexie de la vigne en Anjou.

27857 **de Visiani R.** Malattia nelle uve.
27859 — u. **Zanardini G.** Malattia dell' uva.
41818 **Vittadini C., Balsamo-Crivelli G.** u. **Curioni G.** Malattia dell' uva.
40262 **Vivarelli L.** Trattamenti primaverili-estivi contro i parassiti della Vite.
27917 (27922) **Voglino P.** Sviluppo del micelio della Peronospora nelle gemme della Vite.
27923 — Imbrunimento della foglie della Vite.
27924 — Antracnosi della Vite (Gloeosporium ampelinum).
27993 (27994, 27995, 27996) **Voss W.** Peronospora viticola.
40360 **Wagner J. J.** Les principales maladies de la vigne.
40361 — L'emploi du soufre et du sulfate de cuivre dans la lutte contre les maladies cryptogamiques de la vigne.
28259 **Wallis A. R.** Vine Disease (Oidium Tuckeri).
40405 **Wanner A.** Peronospora im Seinebassin, im Wasgau und oberen Rheinbecken.
28374 **Wassali F.** Traubenkrankheit in Graubünden.
40434 **Watermeyer J. L.** Anthracnose in Constantia.
28469 **Weckler C.** Die Blattkrankheiten der Reben.
40458 **Weed C. M.** Preventing downy mildew of grapes.
40482 **Weinbau A.** Bekämpfung der Peronospora.
40483 **Weinmann J.** u. **Dépuiset P.** Maladies de la vigne.
40485 **Weiss C.** Maladie de la vigne.
28614 **Weiss J. E.** Bekämpfung des Äschers und der Blattfallkrankheit der Reben.
38635 — Weißfäule der Weinbeeren.
40500 — Bekämpfung der Rebenkrankheiten.
28656 **Wendelen C.** L'Oidium de la vigne.
28665 **Wendisch E.** Wurzelfäule der Reben.
40560 **Whitten J. C.** Spraying vineyards.
28852 **Wild A.** Peronospora viticola.
28940 **Wille J. N. F.** Plasmopara viticola i Norge.
40618 **Wilson C. S.** u. **Reddick D.** The black rot of the grape.
40636 **Windisch K.** Wirkungsweise des zur Bekämpfung des Oidiums dienenden Schwefels.
40637 — Weinkrankheiten.
29163 **Wipf H.** Zur Abwehr des falschen Mehltaues.

40669 **Wolf F. A.** Rot of grapes (Pestalozzia uvicola).
40679 **Wolley D. C.** Portuguese remedy for vine mildew.
40690 **Woods A. F.** Brunissure of the vine.
40699 **Woodworth C. W.** Root knots on vines.
29206 **Woronin M.** Zur Black-Rot-Frage in Rußland.
29338 **Wortmann J.** Erkrankungen der Weintrauben.
29343 (29344, 29345) — Oidium Tuckeri.
40721 (40723) — Rohfäule der Trauben.
29406 **Wurtz.** The vine industry of Russia.
29445 (29449, 29452) **Zacharewiez E.** Maladies cryptogamiques de la vigne.
29447 — Les broussins dans les vignes.
29451 — La maladie rouge de la vigne.
40764 — The prevention of brunissure.
40767 (40769, 40777) — Treatment of gray rot of grapes.
40771 (40773) — Pourriture grise.
40772 — L'anthracnose de la vigne.
40778 — Traitements combinés contre l'Oidium, le Mildiou et le Botrytis.
29511 (29512) **Zanardini G.** Malattia delle uve.
29521 **Zanon R.** Il malanno della peronospora viticola.
40798 **Zatzmann J.** Das Auftreten der Peronospora.
40799 — Rebschnitt unter Berücksichtigung des Peronosporaschadens.
40800 — Faule Trauben.
40801 — Gelbwerden der Weinberge durch Peronospora.
40802 — Peronosporabekämpfung.
29531 **Zecchini M.** La lotta contro la peronospora.
29532 (29534) — u. **Ravizza F.** Combattere la peronospora viticola.
29535 — u. **Silva E.** La lotta contro la peronospora della vite.
29545 **Zeisig R.** Rußtau am Weinstock.
29567 **Ziher F.** Auftreten der Peronospora in Untersteiermark.
29571 **Ziliotto L.** Cura antiperonospora.
29595 **Zimmermann H.** Peronospora viticola in Mähren.
29606 **Zimmermann O. E. R.** Peronosporakrankheit des Weinstocks.
29610 **Zitter F.** Auftreten der Peronospora in Untersteiermark.
40847 **Zmave A.** Kupferkalkmischung zum Spritzen der Reben.

40861 Zschokke A. Bakterienkrankheit des Rebstockes.
40861a — Lederbeerenkrankheit der Reben.
40862 (40868) — Anwendung des Schwefelkohlenstoffes im Weinbau.
40863 (40864) — Peronosporabekämpfung.
40865 (40866, 40869, 41860) — Weinkrankheiten in der Pfalz.
29738 Zumoglia A. M. Malattia dell' uva.
29748 Zweifler F. R. Mittel gegen die Peronospora.
40874 — Schutzmittel gegen Peronospora und schwarzen Brenner.

Einzuschiebende Titel.

Seite 93.

32910 Eisenach H. P. O. Flora des Kreises Rothenburg a. F.

Seite 472.

31228 Blin H. L'anthracnose du haricot et du pois.

Seite 485.

17842 Mika K. Krankheit des Paradiesapfels (Phytophthora infestans).

Seite 536.

15085 Lecq H. Invasion de Peronospora infestans.

THESAURUS

litteraturae mycologicae et lichenologicae

ratione habita praecipue

omnium quae adhuc scripta sunt
de mycologia applicata

quem congesserunt

G. Lindau et P. Sydow

Volumen quartum

Capitula I—VI

Respiciuntur non primae litterae titulorum, sed argumenta

Lipsiis
Fratres Borntraeger
1915

Alle Rechte vorbehalten

Druck von A. W. Hayn's Erben (Curt Gerber), Potsdam

Vorwort

Nachdem in den ersten drei Bänden alle Titel derjenigen Arbeiten aufgezählt worden sind, welche bis 1910 (inkl.) erschienen, sollen in den zwei nun folgenden Bänden diese Arbeiten nach ihrem Inhalte geordnet werden. Keinem, der eine solche Arbeit einmal gemacht hat, dürfte es verborgen sein, wie schwierig die Ausführung dieser Absicht ist. Kam es doch nicht bloß darauf an, die einzelne Arbeit nach einem Stichwort unterzubringen, sondern häufig mußten mehrere Kennworte benutzt werden, damit alles ausgesprochen wurde, was in der Arbeit enthalten ist. Dies zu erreichen, war deshalb nicht allzu schwer, weil die größte Zahl der Arbeiten leicht zugänglich war oder schon vorher mit solchen Kennworten gekennzeichnet wurde. Die wenigen, die nicht erreichbar waren, wurden nach dem Titel eingefügt. Einige Arbeiten wurden, weil sie nichts von dem enthielten, worauf es hier ankam, ausgelassen.

Die Bezeichnung der Titel erfolgte durch die Nummer, unter der die Arbeit im Thesaurus erschien. Sonst aber ist der Titel in freiester Weise behandelt worden, indem gerade das angeführt ist, was für die betreffende Abteilung des Index als wertvoll sich erwies, so namentlich bei Arbeiten über Pilze bestimmter Gegenden. Besonders schwierig wurde das Unterbringen von Titeln, welche Entwicklungsgeschichte bestimmter, Pfanzenkrankheiten erregender Pilze geben. Je nachdem sie die Krankheit mehr betonen, wurden sie in Kap. VI, sonst in Kap. VII untergebracht, jedenfalls dürfte es sich empfehlen, sie in den betreffenden Abschnitten beider Kapitel nachzusehen.

Daß wir nicht alle Arbeiten in den einzelnen Abschnitten haben aufführen können, ist bei dem vielfachen Inhalt derselben erklärlich, aber es dürfte nicht schwer sein, aus den Zitaten, die sich in den genannten Arbeiten vorfinden, auch diese Titel zu

erhalten, so daß die vorliegende Bearbeitung immerhin ein vollständiges Bild zu geben vermag. Die folgende Übersicht über die Abschnitte der einzelnen Kapitel wird zeigen, wo die einzelnen Feinheiten liegen und wie die einzelnen Fragen der Literatur zu behandeln sind.

Es kam nicht darauf an, eine allgemein gültige Einteilung der einzelnen Kapitel zu geben, sondern das wichtigste war, hervorzuheben, nach welchen Gesichtspunkten sich die Titel ordnen ließen. So wurden namentlich in Kap. V die einzelnen Abschnitte zu größeren oder kleineren Einheiten zusammengezogen. Auch in Kap. VI ließen sich manche Abschnitte, z. B. über die Krankheiten der Kartoffeln und des Weines, nicht weiter zerlegen, während die Abschnitte über die Parasiten der Pflanzen sehr ins einzelne gehen.

Häufig wurden, wenn der Inhalt auf dasselbe herauskam, die Nummern zusammengefaßt. Das ist nicht bloß der Fall mit Arbeiten, welche eine Übersetzung in fremde Sprachen oder eine weitere Ausführung desselben Gedankens bringen, sondern auch dann, wenn der Autor das Thema in ähnlicher Weise noch einmal behandelt hat. In diesem Falle ist die erste Nummer als Hauptnummer genannt und die übrigen sind in Klammern dahintergesetzt. Auch die Nummern der Arbeiten, die doppelt genannt sind, namentlich im 3. Bande, wurden ebenfalls in Klammern gesetzt, allerdings ohne nähere Bezeichnung, daß sie doppelt seien.

Auf den ersten Seiten ist ein Nachtrag gegeben worden von Arbeiten, welche ausgelassen oder erst im Jahre 1910 erschienen sind. Sie sind bereits bei den Inhaltsangaben mit aufgenommen worden.

Übersicht über die einzelnen Kapitel und ihre Abschnitte.

Das Kap. I, das die Überschrift trägt: Allgemeines, bringt die Arbeiten, welche Flechten und Pilze enthalten, sowie in Abschnitt 1 solche, welche Bibliographien, Literaturzusammenstellungen, Lexica und Geschichte bringen. Im Abschnitt 2 sind Reisen und Pflanzengeographie enthalten, indessen bringen die Kap. IV und VII unter den betreffenden geographischen Abschnitten dieselben Titel noch einmal. Der Abschnitt 3 enthält die allgemeinen kryptogamischen Lehrbücher, sowie Terminologie, Nomenklatur und Technik der

Kryptogamen; diese Titel werden bei den späteren Abschnitten nicht wiederholt. Die vorlinnaeischen Schriften, namentlich solche, welche in einzelnen Kapiteln Pilze oder Flechten behandeln, sind im Abschnitt 4 aufgeführt; auch von ihnen bringen spätere Abschnitte nur selten noch einzelne Titel. Endlich enthält Abschnitt 5 die allgemeinen Sammelvorschriften, indessen sind diejenigen Arbeiten, welche spezielle Abteilungen behandeln, später aufgeführt.

Durch dieses Kap. I dürfte es möglich sein, alle allgemeinen und älteren Arbeiten zu finden, soweit sie für Flechten und Pilze Interesse bieten.

Die Biographien und biographischen Bemerkungen bringt Kap. II. Das Material ist nach den Männern geordnet, über die Biographien aufgenommen sind, die Autoren sind in Klammern gesetzt. Da wir erst später anfingen, das einschlägige Material zu sammeln, so können wir in diesem Kapitel nichts vollständiges bieten, aber die Biographien der neueren Zeit sind so ziemlich vollständig aufgenommen.

Bei Kap. III, das die Exsiccaten berücksichtigt, ist nichts besonderes zu bemerken, außer daß bei den Pilzen Europa und die außereuropäischen Länder, sowie einzelne Abteilungen und ökonomisch wichtige Arten berücksichtigt werden. Für die Flechten sind nur die Exsiccaten von Cladonia besonders aufgezählt.

Kap. IV bringt die Literatur über Flechten. Hier behandelt Abschnitt 1 die allgemeinen Verhältnisse, wie die Lehrbücher, Einführungen, Geschichte, Bibliographie, Sammeln usw. Wir haben hier auch die wenigen Arbeiten über fossile Flechten untergebracht. Im Abschnitt 2, in dem der Bau und die Entwicklung behandelt wird, bieten sich mancherlei Beobachtungen über den Inhalt der Arbeiten. Namentlich bei denen mit entwicklungsgeschichtlichem Inhalte bieten sich häufig Bemerkungen über Nomenklatur, Phylogenie und andere Zweige der Flechtenkunde dar, die sich nicht immer durch Wiederholung der Arbeit in anderen Abschnitten wiedergeben lassen. Es ist schon möglichst zusammengestellt worden in den Überschriften der Abschnitte, was man von den einzelnen Arbeiten erwarten darf. Vom Abschnitt 3 gilt ähnliches. Im Abschnitt 4, welcher die Systematik, Monographien und Pflanzengeographie zusammenfaßt, finden sich häufig in einzelnen Arbeiten

floristische Bemerkungen. Soweit es angängig war, sind die Titel im folgenden Abschnitt noch einmal aufgeführt worden, aber immer, wie etwa bei Monographien, ließ es sich nicht machen. Auch in den Arbeiten des folgenden Abschnittes 5 finden sich häufig Notizen biologischer Art, die ebenfalls keine besondere Hervorhebung erfahren haben.

Schwierig war das Kap. V über die Gärungsorganismen zu bearbeiten. Ursprünglich war das Kapitel bloß für die Hefen reserviert, als plötzlich die technische Mykologie noch hinzutrat. In den Abschnitten 1—11 sind deshalb nur Hefen aufgenommen, während in 12 noch die Gärungen der Schimmelpilze behandelt werden. Bei den Abschnitten 1—11 ließen sich wohl einzelne Überschriften über die Abschnitte geben, aber häufig ging der Inhalt darüber hinaus. Man lege deshalb hier keinen zu strengen Maßstab an die Überschriften an, sondern nehme die Arbeiten mehr nach dem in den Überschriften niedergelegten Sinne. In 12 ist die technische Mykologie vereinigt; man findet hier sowohl Hefen als Schimmelpilze. Eine gewisse Schwierigkeit bot wieder der Umstand, daß die Entwicklungsgeschichte vieler Pilze in den Arbeiten gleichzeitig mit auseinandergesetzt ist. Diese Arbeiten sind meist in Kap. VII am entsprechenden Platze noch einmal genannt worden. Bestimmte Gruppen sind in 12 gleichmäßig aufgenommen worden, so z. B. die Schimmelpilzgärungen, ostasiatische Pilze u. s. f. Wenn man also bestimmte technische Fragen verfolgt, so suche man die Arbeiten dazu hier im Abschnitt 12.

Kap. VI behandelt die durch Pilze verursachten Pflanzenkrankheiten. Aufgenommen wurden nur diejenigen Arbeiten, welche das Praktische bringen, das sich auf Schädigung von Pflanzen bezieht, während das entwicklungsgeschichtliche und theoretische Moment in Kap. VII nachzusehen ist. In zweifelhaften Fällen sind die Arbeiten in beiden Kapiteln aufgeführt. Im Abschnitt 1 bringen die Abteilungen a)—c) das in der Überschrift genannte. Die Abteilung d) hingegen bringt Zusammenstellungen der einzelnen Krankheiten verschiedener Länder. Meist sind es Übersichten, die in den Jahresberichten der Versuchsstationen gegeben werden. Daneben aber finden sich Arbeiten, die mehr floristisches Interesse haben und das Vorkommen bestimmter Erkrankungen in

einem Gebiete zeigen. Der Abschnitt 2 behandelt die Erkrankungen, die durch Bakterien verursacht werden, die Stickstoffsammlung der Leguminosen und anderer Pflanzen, sowie alle Arbeiten, die sich mit dem Stickstoff und der Pflanze beschäftigen. Von diesen letzteren Arbeiten sind nicht alle aufgenommen, sondern hauptsächlich diejenigen, welche bestimmte Organismen als Ursache nennen. Nicht aufgeführt sind die speziellen Bakterienkrankheiten bestimmter Pflanzen, die bei den einzelnen späteren Abschnitten aufzusuchen sind.

Der Abschnitt 3 bringt dann die Aufzählung der Pflanzen mit ihren Krankheiten. Die Abteilung a) schließt eine Anzahl von Pflanzenkrankheiten in sich, welche auf verschiedenen Nährpflanzen vorkommen. Diese allgemeine Abteilung ist nur deswegen gemacht worden, weil sich nicht immer feststellen ließ, mit welchen Nährpflanzen man es zu tun hat. Eine Aufteilung in die einzelnen Nährpflanzen war nicht immer angängig, deshalb wurde es vorgezogen, die allgemeine Abteilung in der Form zu belassen, wie sie jetzt besteht. In den Abschnitten b)—e) sind dann bestimmte Gruppen von Nährpflanzen genannt. Hier sind nur die Kulturpflanzen und einzelne Pflanzen behandelt, welche durch Zucht bekannt sind, die wilden Pflanzen wurden in Kap. VII behandelt. Abschnitt b) behandelt die forstlichen Nadel- und Laubbäume unserer Zonen, sowie extratropische Holzgewächse, namentlich von Nordamerika. Es sind in den drei Abteilungen hauptsächlich aufgenommen die allgemein verbreiteten forstlichen Schädlinge und Lehrbücher, ferner die Parasiten der Nadelholzbäume und endlich die Laubbäume getrennt nach den einzelnen Gattungen. Die Uredineen und Basidiomyceten dagegen haben in Kap. VII ihr Unterkommen gefunden. Wenn man also alle auf Bäumen vorkommenden Parasiten wissen will, so ist nicht bloß diese Abteilung, sondern auch Kap. VII, 6 nachzusehen. Die Abteilung c) bringt tropische und extratropische Obst- und Nutzbäume, sowie Nutzpflanzen. Aufgenommen sind holzliefernde tropische Bäume, tropische Schattenbäume, Kautschukbäume, Frucht- und Ölbäume und die eßbare Früchte oder Gespinstssamen liefernden Sträucher. Die einzelnen Arbeiten sind hier nach Gattungen geordnet. Die Krankheiten der Gramineen bringt die Abteilung d), und zwar nicht bloß

die Getreidegräser, sondern auch das zuckerliefernde Saccharum. Die beiden Abteilungen e) und f) bringen die nutzbringenden Pflanzen (Kräuter und Sträucher) und die Garten- und Zierpflanzen. Um auch hier mehr Übersichtlichkeit hineinzubringen, sind die Pflanzen nach den Familien angeordnet. Bei einigen Familien ist die Gesamtliteratur wichtiger Krankheiten angegeben, so z. B. die Literatur über Plasmodiophora bei den Cruciferen, die Arbeiten über Wurzelpilze und Vanille bei den Orchidaceen. In der Abteilung f) sind den Familien noch drei allgemeine Abschnitte vorangestellt, welche das Allgemeine, die Keimlingskrankheiten, besonders auch den Vermehrungspilz und die Holzpflanzen und Sträucher behandeln. Es wird dagegen nichts zu sagen sein, da gewisse Krankheiten damit umgrenzt werden. Endlich behandeln die Abteilungen g) und h) die Krankheiten der Kartoffel und des Weines. Mit Absicht ist hier keine spezielle Einteilung nach einzelnen Krankheiten vorgenommen worden, denn vielfach sind die Krankheiten nicht genau zu unterscheiden.

Die genauere Einteilung von Kap. VII wird der nächste Band bringen.

* * *

Nachdem wir im Vorstehenden versucht haben, die Einteilung der einzelnen Abschnitte auseinanderzusetzen, liegt uns nur noch ob, diesen Bänden die gleiche weite Verbreitung zu wünschen, welche die ersten gefunden haben. Die Zeit des Erscheinens ist nicht günstig, trotzdem hat die Verlagsbuchhandlung nach Kräften alles getan, um die Vorbereitung zum Druck zu fördern, so daß wir hoffen dürfen, daß der Erfolg nicht ausbleiben wird. So möge denn auch der Schluß des Werkes hinausgehen mit sicherer Aussicht auf den erstrebten Erfolg, daß es sich allen denen, welche Pilz- und Flechtenliteratur gebrauchen, nützlich und erforderlich erweisen werde!

Berlin, im November 1915.

G. Lindau **P. Sydow**

Inhaltsangabe von Kap. I—VI

Seite

Verbesserungen 1
Nachträge 2
Kapitel I. Allgemeines 11
1. Bibliographien, Literaturzusammenstellungen, Lexica, Geschichte 11
2. Reisen, Pflanzengeographie 12
3. Allgemeine und systematische Lehrbücher, Terminologie, Nomenklatur, Technik 13
4. Vorlinnaeische Schriften 18
5. Anleitungen zum Sammeln 20
Kapitel II. Biographien 22
Kapitel III. Exsiccata 31
1. Allgemeine Kryptogamenexsiccaten 31
2. Spezielle Exsiccaten 32
a) Pilze 32
A. Modelle und Präparate 32
B. Pilze aller Klassen 32
α) Europa 32
β) Aussereuropäische Länder 34
C. Einzelne Abteilungen von Pilzen 35
D. Ökonomisch wichtige Pilze (Krankheiten) 35
b) Flechten 36
A. Allgemeine Flechtenexsiccaten 36
B. Gattung Cladonia 38
Kapitel IV. Flechten 39
1. Allgemeines 39
a) Lehrbücher, Einführungen für Anfänger, ältere Schriften (s. auch Kapitel I, 4), allgemeine Bemerkungen 39
b) Geschichte, Bibliographie, Präparation und Sammeln, Volksnamen 41
c) Fossile Flechten 42
2. Bau und Entwickelung, Physiologie 42
a) Anatomie, Physiologie (Fruktifikationsorgane) 42
b) Gonidienfrage, Gonidienentwickelung, Phylogenie, Kultur 49
c) Vegetative Verbreitungsmittel, Teratologie, Antagonismus 53
3. Chemie, Reaktionen, Nutzen und Schaden 54
a) Chemie (Farbstoffe, Analysen) 54
b) Mikrochemische Reaktionen, Bedeutung der Flechtensäuren ... 60
c) Nutzen und Schaden, Bekämpfung 62

Seite

A. Monatflechten 62
B. Andere Flechten 63
C. Flechten an Bäumen, Flechten und Tiere, Bekämpfung 66

4. Allgemeine und spezielle Systematik, Monographien, Pflanzengeographie, Beziehungen zum Substrat 67

a) Allgemeine Systematik 67
b) Spezielle Systematik, Bemerkungen über einzelne Gattungen und Arten 68
c) Monographien und Übersichten 81
d) Pflanzengeographie, Formationskunde, besondere Substrate, Verhältnis zum Substrat (vgl. auch 2a) 82

5. Floristik 85

a) Weltreisen 85
b) Europa 86
A. Allgemeine Floren usw. 86
B. Arktische Inseln (Island, Spitzbergen, Jan Meyen, Nowaja Semlja) 86
C. Skandinavien 87
D. Dänemark (inkl. Bornholm, Faröer) 91
E. Deutschland 92
F. Österreich-Ungarn (inkl. Bosnien) 99
G. Schweiz 104
H. Holland, Belgien, Luxemburg 105
I. Frankreich (inkl. Corsica) 107
K. Grossbritannien 114
L. Iberische Halbinsel 119
M. Italien 119
N. Balkanhalbinsel (inkl. Rumänien) 122
O. Russland (inkl. Finnland, Polen) 123
c) Asien 127
A. Vorderasien 127
B. Nord- und Zentralasien, China 128
C. Vorder- und Hinterindien, Südasien 129
D. Östliche Inseln 130
d) Afrika und Inseln 130
A. Allgemeines 130
B. Nordafrika und Abyssinien 130
C. Tropisches Afrika 133
D. Südafrika 133
E. Madagaskar, Inseln des indischen und atlantischen Ozeans 134
e) Amerika 135
A. Grönland, Arktisches Amerika 135
B. Nordamerika 137
C. Mittelamerika und Westindien 141
D. Südamerika 143
f) Australien, Polynesien, Antarktis 145

Seite

Kapitel V. Gärung und Gärungsorganismen (Hefen)[1]). Technische Mykologie 149
1. Allgemeines, Bibliographie, Geschichte, ältere Literatur, Ursprung der Hefen im allgemeinen[2]), Gärungstheorien 149
2. Methodik und Reinkultur, Lehrbücher[3]) 155
3. Entwickelung, Morphologie, Cytologie, Fortpflanzung 159
4. Physiologie, Chemie, Biologie 163
5. Systematik, Verwandtschaft, Abstammung, Bemerkungen über einzelne Arten, Vorkommen in der Natur, Reinzucht in der Praxis 189
6. Bierhefe, Bier, Bierbrauerei 194
7. Brennerei[4]) 207
8. Presshefe. Hefenkonservierung 212
9. Weinhefen, Wein 214
10. Obst- und Beerenweine 223
11. Zellenfreie Gärung 224
12. Technische Mykologie (Hefen und Schimmelpilze) 227
a) Molkereiprodukte, Zuckersäfte 227
b) Alkoholische Getränke (ausser Wein und Bier), Schimmelpilzgärungen, ostasiatische Pilze 232
A. Alkoholische Getränke (Schimmelpilzgärungen) 232
B. Andere Pilzprodukte 235
c) Mykologie landwirtschaftlicher Produkte 236
d) Mykologie anderer Gewerbszweige, Nahrungs- und Genussmittel 238
e) Fäule in Früchten und Samen, Fermentation von Früchten[5]) 241

Kapitel VI. Krankheiten der Pflanzen durch Pilze 244
1. Allgemeines 244
a) Allgemeines über Pflanzenkrankheiten, ältere Literatur, Geschichte, Bibliographie, Gesetzgebung, Methodik, Lehrbücher, Pflanzenschutz im allgemeinen 244
b) Einfluss von Wetter und äusseren Faktoren, Ausbreitung, Resistenz 254
c) Spritz- und Desinfektionsmittel im allgemeinen[6]), Immunisierung 256
d) Krankheiten einzelner Länder (besonders Zusammenstellungen) 274
A. Dänemark, Skandinavien 274
B. Deutschland 275
C. Österreich-Ungarn, Schweiz 278
D. Holland, Belgien 279
E. Frankreich, England 279
F. Südeuropa 281
G. Russland 283
H. Nordamerika 284
I. Asien, Afrika, Zentral- und Südamerika, Australien 290

[1]) Die Nr. 1—11 behandeln nur Hefen, in 12 sind auch Schimmelpilze aufgenommen, soweit sie technisch in Frage kommen.
[2]) Spezielle Abhandlungen vergl. auch unter 5 u. 9.
[3]) Spezielle Lehrbücher auch unter 6—10.
[4]) Vgl. auch den Abschnitt üer technische Mykologie 12b.
[5]) Einzelne spezielle Arbeiten siehe auch im Kapitel VI und VII.
[6]) Für spezielle Krankheiten siehe auch bei den einzelnen Nährpflanzen.

Seite

2. Allgemeines über Erkrankungen durch Bakterien, Leguminosenknöllchen und Stickstoffsammlung 294
3. Krankheiten einzelner Pflanzen und Pflanzengruppen 303
a) Pflanzenkrankheiten auf vielen Nährpflanzen (Russtau, Mehltau, Fusarien, Rhizoctonia, Sclerotium, Thielavia usw.) 303
b) Krankheiten der forstlichen Nadel- und Laubbäume, sowie extratropischer Holzgewächse 306
A. Allgemein verbreitete forstliche Schädlinge, Lehrbücher 306
B. Nadelbäume 309
C. Laubbäume 325
α) Acer 325
β) Alnus 326
γ) Betula 326
δ) Fagus 327
ε) Fraxinus 327
ζ) Platanus 328
η) Populus 329
ϑ) Quercus 330
ι) Salix 333
κ) Tilia 333
λ) Ulmus 334
μ) Andere Laubbäume 334
c) Obst- und Nutzbäume, tropische Nutzbäume und Nutzpflanzen [1]) 335
A. Allgemeines über Obstbäume 335
B. Kernobst (Pirus, Cydonia) 343
C. Steinobst (Prunus) 360
D. Beerenobst 374
α) Ribes, Rubus, Vaccinium 374
β) Morus 381
E. Nussobst 383
α) Corylus, Juglans 383
β) Castanea 384
F. Coffea 386
G. Thea 390
H. Theobroma 392
I. Citrus 395
K. Ficus 398
L. Olea 399
M. Palmen 403
N. Gossypium 406
O. Tropische und subtropische Nutzbäume (Kautschuk-, Schatten-, Frucht-, Harzbäume) 408
d) Krankheiten der Gramineen (Getreide- und Futterpflanzen) ... 412
A. Getreide (ohne Mais) 412
B. Reis, Hirse 441

[1]) Es gehören also hierher z. B. holzliefernde tropische Bäume, tropische Schattenbäume, Kautschukbäume, Fruchtbäume, Ölbäume, nicht aber Mehl-, Faser-, Öl-, Zier- oder Gewürzpflanzen, die unter d) — f) fallen.

Seite
C. Saccharum 444
D. Mais und andere Gramineen 484
e) Gemüse, Öl-, Faser- und Genusspflanzen 452
A. Allgemeines 452
B. Liliaceen 452
C. Moraceen 455
D. Chenopodiaceen 457
α) Spinat 457
β) Zucker- und Runkelrübe 457
E. Cruciferen (inkl. Gesamtliteratur über Plasmodiophora) 464
F. Rosaceen 470
G. Leguminosen 471
α) Allgemeines 471
β) Bohnen 471
γ) Andere Leguminosen (Speise- und Futterpflanzen) 473
H. Umbelliferen 478
I. Solanaceen 480
α) Tabak 480
β) Tomaten 483
K. Cucurbitaceen 486
L. Compositen 492
M. Nutzpflanzen anderer Familien (meist tropische, nicht Bäume) 493
α) Gewürz-, Mehl-, Genuss-, Färbe- und Ölpflanzen 493
β) Faserpflanzen 495
f) Garten- und Zierpflanzen 496
A. Allgemeines 496
B. Keimlingskrankheiten im allgemeinen (inkl. Vermehrungspilze) 497
C. Holzpflanzen und Sträucher (inkl. Ericaceen) 498
D. Zwiebelgewächse (Liliaceen, Amaryllidaceen, Iridaceen) 502
E. Orchidaceen (inkl. Literatur über Wurzelpilze und Vanille) 505
F. Caryophyllaceen 507
G. Ranunculaceen 509
H. Rosaceen 510
I. Malvaceen 513
K. Violaceen 514
L. Begoniaceen 514
M. Primulaceen 515
N. Compositen 515
O. Andere Familien 517
g) Kartoffeln 520
h) Wein 548

Lindau, Gustav/Thesaurus litteraturae my
3 5185 00126 8380